Матеріалы

къ позканію фауны юго-западной Россіи,

издаваемые Кіевскимъ Орнитологическимъ Обществомъ имени К. Ѳ. Кесслера подъ общей редакціей В. М. Артоболевскаго.

II.

Contributions

to the knowledge the fauna of South West Russia

published by the Kesslerian Ornithological Society of Kiev.

КІЕВЪ.
Типографія А. И. Гросманъ. Владимирская 49. Телефонъ 5-68.
1917.

Матеріалы

къ познанію фауны юго-западной Россіи,

издаваемые Кіевскимъ Орнитологическимъ Обществомъ имени К. Ѳ. Кесслера подъ общей редакціей В. М. Артоболевскаго.

II.

Contributions

to the knowledge the fauna of South West Russia

published by the Kesslerian Ornithological Society of Kiev.

КІЕВЪ.
Типографія А. И. Гросманъ. Владимирская 49. Телефонъ 5-68.
1917.

Замѣтка о фаунѣ пресмыкающихся и земноводныхъ окрестностей Кіева.

Э. В. Шарлеманъ (Кіевъ).

Note on the faune of Reptilia and Amphibia of the neighbourhood Kiev.

By E. Charleman (Kiev).

Послѣ „Естественной Исторіи Губерній Кіевскаго Учебнаго Округа“ (Гады—1853 г.) проф. К. Ө Кесслера, нѣсколькихъ небольшихъ статей того же автора и нѣсколькихъ моихъ замѣтокъ, въ литературѣ не появлялось новыхъ данныхъ о фаунѣ пресмыкающихся и земноводныхъ Кіевской губерніи и въ частности—окрестностей Кіева. Поэтому, мнѣ кажется, предлагаемая ниже сводка моихъ отрывочныхъ наблюденій не будетъ лишней, тѣмъ болѣе, что въ своей статьѣ я главное вниманіе удѣляю біологіи гадовъ, какъ извѣстно, изученныхъ у насъ въ этомъ отношеніи еще очень слабо.

Какъ и въ предыдущихъ моихъ работахъ по фаунѣ окрестностей Кіева, мною захваченъ районъ радіусомъ верстъ въ 30 вокругъ названнаго города, слѣдовательно въ этотъ районъ входитъ, кромѣ части праваго, кіевскаго берега Днѣпра, часть лѣваго, черниговскаго (Остерскаго у., Черниговской губ.).

При составленіи статьи я пользовался слѣдующими литературными источниками:

1. *Andrzeiowski A.* Catalogue des objets qui se conservent dans le Cabinet Zoologie de l'Université Impériale de St. Vladimir à Kieff. Bull. de la S-te Imp. des Naturalistes de Moscou. 1839. № 1.
2. *Кесслеръ К. Ө.* проф. Естеств. Ист. Губ. Кіевск. Учебн. Округа. Гады. 1853.
3. „ „ Кіев. Университ. Извѣстія. 1862. № 7.
4. *Miram.* Bull. de la S-te de Nat. de Moscou. 1859. № 1.

5. *Никольскій А. М.* проф. Пресмыкающіяся и земноводныя Россійской Имперіи (*Herpetologia rossica*). Зап. Имп. Ак. Наукъ. 1905.

6. „ „ Пресмыкающіяся т. I и II. Изд. „Фауна Россія“ Имп. Ак. Наукъ 1915 и 1916.

7. *Шарлеманъ.* Очеркъ Труханова (Алексѣевскаго) острова. Труды Днѣпр. Біолог. Ст. 1914. № 1.

8. „ Водяная лягушка—альбиносъ. Бюлл. Харьк. О-ва Люб. Пр. 1914. № 1.

9. „ Къ біологіи водяной лягушки. „Природа“. 1916. Іюль--августъ.

10. „ „Изъ жизни природы“. Изд. Кіев. Орнит. О-ва. 1915 г.

11. „ Каталогъ Кіевскаго Зоологическаго Сада. 1911 г.

12. „ Краткій путеводитель по Кіеву и его окрестностямъ для естественно-историческихъ экскурсій. 1916 г.

Классъ **Reptilia.**

Отр. **Chelonia.**

1. Emys orbicularis (Linn.). Черепаха обыкновенная.

1853. *Emys europea.* Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Округа. Гады, стр. 1.
1858. „ „ Miram· Bull. de la S-te Nat. de Moscou. I, p. 482.
1905. *Emys orbicularis.* Никольскій. Herpetologia rossica, p. 6.
1911. „ „ Шарлеманъ. Каталогъ Кіев. Зоолог. Сада, стр. 72.
1914. „ „ Шарлеманъ Оч. Трух. ост., стр. 20 (отт).
1915. „ „ Никольскій. Пресмыкающ., т. I, стр. 13.

Въ окрестностяхъ Кіева черепаха обыкновенна [1]). Какъ это уже отмѣчено въ литературѣ, у насъ она предпочитаетъ се-

[1]) *Emys orbicularis* (L) я встрѣчалъ также вблизи д. Смоляровъ, Ковельскаго уѣзда, Волынской губ.—см.: Восемь дней на Волынскомъ Полѣсьѣ „Люб. Пр.“ 1914, стр. 8 (оттискъ).

литься въ стоячихъ или медленно текучихъ водахъ. Чаще всего она мнѣ попадалась въ прудахъ дачнаго поселка Сырца, въ озерѣ Руднѣ Яблоновской и канавѣ, соединяющей Рудню съ р. Ирпенью. Въ поймѣ Днѣпра черепаха встрѣчалась мнѣ рѣже, преимущественно весною послѣ разлива. Быть можетъ то были экземпляры, вымытые вешними водами изъ притоковъ съ медленнымъ теченіемъ.

Молодыхъ, только что вышедшихъ изъ яицъ, черепашекъ нашёлъ 9 мая 1911 въ окр. Староселья, Остерскаго у., Черниговск. губ. (совмѣстно съ Г. Ю. Герхнеромъ) и 25 апрѣля 1912 года на берегу болота Имшаного въ Кіево-Межигорскомъ каз. лѣсничествѣ.

Еще не успѣвшую укрыться къ зимѣ черепаху въ 1909 году нашелъ въ концѣ октября. Въ канавѣ, вытекающей изъ Рудни-Яблоновской, черепаха, по моимъ наблюденіямъ, охотнѣе всего питается небольшой рыбкой—*Leuciscus borysthenicus* Kessler, эндемичной для днѣпровскаго бассейна.

Отр. **Sauria**.

2. **Lacerta viridis viridis** (Laur.). **Ящерица зеленая.**

1853	*Lacerta viridis.*	Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр. Гады, стр. 157.
1905	„ „	Никольскій. Herpetologia rossika, стр. 96.
1915	„ „	Никольскій. Пресмыкающіяся, стр. 278.

Зеленая ящерица хотя и обыкновенна въ окр. Кіева, однако она встрѣчается здѣсь значительно рѣже ящерицы прыткой (*Lacerta agilis* Wolf.). Излюбленными станціями для нея являются открытыя, холмистыя, поросшія высокой травой и кустарникомъ мѣста въ лиственномъ лѣсу.

Отъ зимняго сна *Lacerta viridis* (Laur.) просыпается позже *Lacerta agilis* Wolf., обыкновенно не раньше начала мая, когда достаточно отрастетъ трава. Молодыя, только что вышедшія изъ яицъ ящерицы описываемаго вида у насъ появляются въ началѣ августа. Осенью *Lacerta viridis* (Laur.) исчезаетъ относительно рано, обыкновенно уже въ серединѣ сентября, когда участятся утренники.

Проф. К. Ф. Кесслеръ [1]), а, цитируя его, и проф. А. М. Никольскій [2]) сѣверной границей распространенія зеленой

---

[1]) Ест. Ист. Гады, стр. 157.
[2]) Herpetologia rossica, p. 97, и Пресмыкающіяся, стр. 281.

ящерицы въ нашемъ краѣ считаютъ 51° с. ш. По моимъ свѣдѣніямъ эта граница проходитъ нѣсколько сѣвернѣе: эту ящерицу я встрѣчалъ и самаго устья р. Припяти, а кромѣ того въ сборахъ Э. Л. Свидерскаго видѣлъ экземпляръ изъ д. Смоляровъ, Ковельскаго уѣзда, Волынской губерніи.

3. Lacerta agilis (Wolf). Ящерица прыткая.

1853. *Lacerta stirpium*. Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 4.

1905. *Lacerta agilis*. Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 101.

1914. „ „ *exiqua*. Шарлеманъ. Очеркъ Трух. остр., стр. 20 (оттискъ).

1915. „ „ Шарлеманъ. „Изъ жизни природы", стр. 26.

1915. „ „ *agilis*. Никольскій. Пресмыкающіяся, т. I., стр. 292.

Проф. А. М. Никольскій [1]) ящерицу прыткую нашихъ мѣстъ относитъ къ типичной формѣ—*Lacerta agilis agilis* Wolf. По моимъ наблюденіямъ у насъ, среди массы близкихъ къ типичной формѣ, попадаются отдѣльныя особи, вполнѣ сходныя съ описаніями *Lacerta agilis exiqua* Eichw. въ трудахъ А. М. Никольскаго. Ящерица прыткая – самое многочисленное и широко-распространенное пресмыкающееся нашихъ мѣстъ [2]). Только на мокрыхъ лугахъ въ поймѣ Днѣпра мнѣ не случалось ее встрѣчать. На Трухановомъ островѣ она попадается лишь случайно, будучи занесенной весенней водой. Излюбленныя ящерицей прыткой мѣста—это сухія, сильно нагрѣваемыя, поросшія рѣдкой травой поляны въ лѣсу, опушка, южные склоны холмовъ.

Отъ зимней спячки *Lacerta agilis* Wolf. просыпается въ срединѣ апрѣля. Не погрузившихся въ спячку ящерицъ я находилъ еще въ началѣ октября. Кладка яицъ происходитъ въ маѣ, рѣже – въ концѣ апрѣля. Одна норка описываемой ящерицы, раскопанная мною въ дачной мѣстности Пуща-Водица 8 мая, содержала 10 яицъ. Молодыя ящерицы появляются въ серединѣ августа.

---

[1]) Herpetologia rossica, р. 108, и Пресмыкающіяся, стр. 303.

[2]) Встрѣчалась мнѣ также въ окр. Смоляровъ Ковельскаго у., Волынской губ. (loc. cit. стр. 6).

4. Lacerta vivipara Jacq. Ящерица живородящая.

1853.	*Lacerta vivipara.*		Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кiев. Уч. Окр., стр. 10.
1905	„	„	Никольскiй. Herpetologia rossica, стр. 115.
1915.	„	„	Никольскiй. Пресмыкающiяся, томъ I, стр. 315.

На правомъ берегу Днѣпра подъ Кiевомъ я никогда не находилъ живородящей ящерицы, въ то время какъ на лѣвомъ, черниговскомъ берегу на моховыхъ болотахъ въ Старосельскомъ и Дубечанскомъ казенныхъ лѣсничествахъ она мнѣ встрѣчалась довольно часто. Въ моихъ рукахъ былъ также экземпляръ изъ окр. м. Чернобыля, Радомысльскаго у., Кiев. губ. [1]).

5. Anguis fragilis L. Веретенница.

1853.	*Anguis fragilis.*		Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кiев. Уч. Окр., Гады, стр. 28.
1905.	„	„	Никольскiй. Herpetologia rossica, p. 82.
1914.	„	„	Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.
1915.	„	„	Шарлеманъ. „Изъ жизни природы", стр. 30.
1915.	„	„	Никольскiй. Пресмыкающiяся, томъ I, стр. 247.

Въ лѣсахъ окрестностей Кiева встрѣчается довольно много веретенницъ. Чаще чѣмъ въ другихъ мѣстахъ я находилъ ее въ разрѣженныхъ сухихъ, густо поросшихъ травою участкахъ лѣса въ Пуща-Водицѣ. Много веретеницъ нѣсколько лѣтъ тому назадъ попадалось въ канавкахъ на порубяхъ въ Кiевскихъ казенныхъ лѣсничествахъ, вырытыхъ для ловли *Helobius abieticus*. На островахъ въ поймѣ Днѣпра *Anguis fragilis* L. попадается лишь случайно. Туда ее заносятъ, по моему мнѣнiю, вешнiя воды.

Въ Пуща—Водицѣ мнѣ попадались, чаще чѣмъ въ другихъ мѣстахъ, крупные, старые экземпляры *Anguis fragilis* L. съ голубыми пятнами на бокахъ и спинѣ Проснувшуюся отъ зимней спячки веретенницу я нашелъ 7 апрѣля 1912 г. Пойманная въ iюлѣ 1906 года веретенница въ концѣ августа родила десять молодыхъ веретенницъ молочно бѣлаго цвѣта. По моимъ наблюденiямъ описываемый видъ охотнѣе всего питается голыми слизнями и нѣкоторыми мелкими видами улитокъ.

---

[1]) *Lacerta vivipara* Jacq. мнѣ попадалась вблизи д. Смоляровъ, Ков. у., Волынской г. (loc. cit. стр. 6).

Въ Малороссіи веретенницу считаютъ самой ядовитой „змѣей“.—Гдѣ проползетъ „слипа гадюка“ (такъ наз. у насъ мѣстами веретенницу), тамъ трава вянетъ—говорятъ крестьяне. „Слипа гадюка“ (или мѣдянка, какъ еще ее называютъ у насъ) за семь верстъ человѣка чуетъ—и т. д., и т. д. Основываясь на изложенныхъ повѣрьяхъ при всякой встрѣчѣ стараются убить это полезное пресмыкающееся.

Отр. **Ophibia**.

6. **Natrix natrix** (Linn.). **Ужъ обыкновенный**.

1853. *Tropidonotus natrix.* Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., стр. 34.
1905. „ „ Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 203.
1914. „ „ Шарлеманъ. Очеркъ Труханова ост., стр. 20.
1915. „ „ Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 52.
1915. „ „ Никольскій. Пресмыкающіеся, т. II, стр. 43.

Ужъ— самая многочисленная изъ змѣй описываемаго района. Чаще всего его приходится встрѣчать въ уремахъ Пуща Водицы, Сырца, Голосѣевскаго лѣса, вблизи р. Ирпени и оз. Рудни Яблоновской. Въ поймѣ Днѣпра встрѣчается лишь изрѣдка.

Въ 1905 году перваго ужа нашелъ 9 марта. Въ это время весна только что начиналась—зацвѣтали первыя весеннія растенія—*galanthus nivalis* и *Scilla bifolia.* Въ 1908 году молодой ужъ, достигшій сантиметровъ 15 въ длину, слѣдовательно недавно вышедшій изъ яйца, былъ пойманъ мною 14 августа.

Въ Малороссіи очень часто приходится слышать разсказы о томъ, какъ ужъ, поселившійся въ коровьемъ хлѣву, по ночамъ высасываетъ молоко изъ коровъ. Къ области повѣрій, кромѣ отмѣченнаго выше, надо отнести также разсказъ о томъ, что ужъ поселяется иногда подъ поломъ „хатъ“ (избъ), быстро привыкаетъ къ человѣку, а затѣмъ ежедневно выползаетъ изъ подъ пола въ комнату и пьетъ вмѣстѣ съ крестьянскими дѣтьми молоко изъ чашки, при этомъ будто дѣти пытаются отогнать ужа ударами ложки по головѣ, но на него это не производить никакого впечатлѣнія. Какъ извѣстно подобнаго рода росказни

существуютъ, по свидѣтельству А. А. Штрауха, и въ Петроградской губ. [1]).

7. Coronella austriaca (Laur). Мѣдянка.

1853. *Coronella laevis*. Кеслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіевск. Уч. Округа, Гады стр. 31.
1905. „ *austriaca*. Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 65.
1916. „ „ Никольскій. Пресмыкающіяся, т. II, стр., 152.

Мѣдянку я встрѣчалъ въ различныхъ мѣстахъ Кіево-Межигорскаго казеннаго лѣса, въ городскомъ лѣсу и на окраинахъ города на холмахъ вдоль Кирилловской улицы. Видѣлъ экземпляръ пойманный В. М. Артоболевскимъ нахолмахъ близъ Межигорскаго монастыря. Во всѣхъ случаяхъ нахожденія мѣдянки избранными ею для жительства мѣстами были сухіе холмистые участки лѣса, богатые кустарниковымъ подлѣсомъ. Молодую, судя по размѣрамъ, недавно родившуюся *Coronella austiaca* Laur. я нашелъ въ Голосѣевскомъ лѣсу 4 августа 1906 года.

8. Coluber berus L. Гадюка [2]).

1853. *Vipera berus*. Кеслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады стр. 43.
1905. „ „ Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 303.
1915. „ „ Шарлеманъ. „Изъ жизни природы", стр. 10.
1916. *Coluber berus* Никольскій. Пресмыкающіяся, т. II, стр. 227.

На правомъ берегу Днѣпра въ окр. Кіева мнѣ, несмотря ни многолѣтніе тщательные поиски, лишь однажды случилось встрѣтить гадюку—1 апрѣля 1912 года. Мнѣ извѣстенъ также случай, когда молодая гадюка была вынута изъ желудка змѣеяда (*Circaetos gallicus* Gm.), убитаго въ Кіево-Межигорскомъ казенномъ лѣсу лѣтомъ 1910 года. По моему мнѣнію гадюка на правомъ берегу Днѣпра подъ широтой Кіева очень рѣдка. Интересно отмѣтить, что въ непосредственной близи отъ Кіева на лѣвомъ, черниговскомъ берегу въ Старосельскомъ и Дарницкомъ лѣсахъ *Coluber berus* L. очень обыкновенна. Весною почти на каждой экскурсіи въ Старосельской или Дубечанской казенной

---

[1]) Ужъ встрѣчался въ окр. Смоляровъ, Ковельск. у. Волынской губ. (loc. cit. стр. 8).

[2]) П. Г. Емельяненко передавалъ мнѣ, что имъ на песчанныхъ холмахъ вблизи с. Вышгорода (окр.Кіева) былъ пойманъ экземпляръ степной гадюки—*Coluber renardi* (Christ.). Провѣрить это показаніе мнѣ, къ сожалѣнію, не удалось.

дачѣ можно встрѣтить этотъ видъ. Кромѣ перечисленныхъ мѣстъ, мнѣ извѣстны случаи нахожденіе гадюки на р. Ирпени вблизи Звонковой. Одинъ экземпляръ, доставленный мнѣ изъ Радомыльскаго у., Кіев. губ. долженъ быть отнесенъ къ варіаціи *Coluber berus* var. *prester*.

Классъ **Amphibia**.

Отр. **Ecaudata**.

9. Rana esculenta L. Лягушка водяная.

1853. *Rana viridis*. Кесслеръ. Ест. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 50.

1905. *Rana esculenta*. Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 337.

1914. „ „ typ. et *ridibunda*. Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.

1915. „ „ Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 9, 12, 26, 33, 45, 66.

Водяная лягушка весьма многочисленна въ окрестностяхъ Кіева. Среди массы типичныхъ *Rana esculenta esculenta* L. у насъ попадаются особи, сходныя съ описаніями *Rana esculenta ridibunda* Pall[1]). Изрѣдка встрѣчаются нѣкоторыя уклоненія въ окраскѣ. Такъ, 25 марта 1913 года мнѣ былъ принесенъ пойманный на разливѣ Днѣпра альбиническій экземпляръ *Rana esculenta* L.[2]) Въ длину (отъ конца носа до конца туловища) лягушка имѣла всего лишь 24 миллиметра, изъ чего я заключаю, что она явилась на свѣтъ не ранѣе весны предыдущаго года. Окраска ея верхней стороны 25 марта была персиково-желтой. Опредѣляя ея окраску по таблицамъ *Ridgway*'я[3]) я нашелъ, что цвѣтъ ея стоитъ какъ бы по срединѣ между хромово-желтымъ (chrome yellow) и темнымъ хромомъ (deep chrome). По основному фону кое-гдѣ были разбросаны маленькіе черноватые пятнышки и точки. Брюшко лягушки было желтовато-бѣлымъ. Раекъ—черный. Лягушка эта жила у меня въ акваріумѣ въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцъ. Еще въ концѣ апрѣля 1913 г. на желтомъ основномъ фонѣ ея начали появляться въ большомъ количествѣ

---

[1]) Особи, близкія къ этой формѣ, встрѣчались мнѣ также въ окр. Смолярова, Ковельск. у., Волынск. губ. (loc. cit стр. 3).

[2]) См. мою замѣтку въ „Бюлл. Харьк. О-ва Люб. Пр.“ 1914. № 1, стр. 51.

[3]) A Nomenclature of colors. 1896. Pl. VI, fig. 8 and 9.

буровато-сѣрыя пятнышки, а къ срединѣ мая пятнышки эти такъ густо покрыли все тѣло, что почти закрыли собою основной фонъ. Къ концу 1913 года цвѣтъ лягушки сталъ довольно равномѣрнымъ сѣровато-бурымъ безъ всякой примѣси зеленыхъ тоновъ, столь характерныхъ для водяной лягушки. Въ январѣ 1914 г. лягушка выскочила изъ акваріума и исчезла. Въ окрестностяхъ Кіева излюбленными для водяныхъ лягушекъ мѣстами являются озера и старицы въ поймѣ Днѣпра, поросшія камышомъ, ситникомъ, кувшинками и кубышками, заливы Днѣпра, окаймленные ивовыми порослями, и пруды въ Пуща-Водицѣ.

Довольно часто встрѣчается она и въ самомъ Днѣпрѣ; здѣсь она держится въ такихъ мѣстахъ, гдѣ теченіемъ къ берегу прибитъ хворостъ, либо гдѣ съ берега свисаютъ надъ водой корни подмытыхъ ивъ. Довольно часто можно встрѣтить *Rana esculenta* L. и у каменныхъ гатей на Днѣпрѣ, въ углахъ, образованыхъ гатью и берегомъ, гдѣ теченіе рѣки медленное.

Въ раннія весны первыя лягушки въ моихъ дневникахъ отмѣчены значительно раньше, чѣмъ это отмѣчено у проф. К. Ѳ. Кесслера. Долженъ оговориться, однако, что наблюдалъ я первыхъ *Rana esculenta* L. всегда въ одномъ мѣстѣ—въ озерѣ Чернечьемъ (на окраинѣ Подола—Оболони), въ которое попадаютъ теплыя сточныя воды изъ нѣкоторыхъ заводовъ. Въ 1910 году первая водяная лягушка наблюдалась 6 марта, въ 1912 году —10 марта, въ 1913 году—8 марта. Массовое появленіе водяныхъ лягушекъ у насъ приходится обычно на первую половину апрѣля. Первый крикъ лягушекъ въ 1914 году отмѣченъ 13 апрѣля. Ко 2 мая въ 1913 году этотъ крикъ былъ въ полномъ разгарѣ.

Икрометаніе у водяной лягушки въ защищенныхъ отъ вѣтра прудахъ Пуща-Водицы происходитъ во второй половинѣ апрѣля, въ водоемахъ поймы Днѣпра—во второй половинѣ мая. Свѣжую икру иногда случалось находить и въ іюнѣ. Молодыя лягушки появляются въ концѣ іюля и въ началѣ августа. Еще не погрузившихся въ спячку старыхъ *Rana esculenta* L. мнѣ случалось находить въ концѣ октября, послѣ частыхъ утренниковъ.

Въ окрестностяхъ Кіева на экскурсіяхъ мнѣ нѣсколько разъ случалось быть свидѣтелемъ того, какъ большія водяныя лягушки заглатывали мелкихъ лягушатъ своего вида, травяной лягушки (*Rana temporaria* L.) и луговой лягушки (*Rana arvalis*

lis Nilss.[1]). Наблюденія подобнаго рода, вѣроятно, извѣстны и мѣстнымъ жителямъ, т. к. для крупныхъ лягушекъ у насъ существуетъ даже особое названіе „жабоѣдъ". Однажды я видѣлъ, какъ водяная лягушка схватила упавшую на воду молодую малую мухоловку (*Siphia parva parva* Bechst.) и погрузилась съ ней въ глубину. М. Л. Пятаковъ сообщилъ мнѣ, что и онъ однажды наблюдалъ, какъ водяная лягушка схватила ласточку—касатку (*Hirundo rustica* L.) и нырнула съ ней.

Относительно тѣхъ случаевъ, когда лягушка овладѣваетъ такими крупными животными, какъ птички, слѣдуетъ замѣтить, что врядъ ли ей удается когда либо заглотить такую добычу. Къ этому, однако, она дѣлаетъ попытки, заканчивающіяся иногда трагически.

Весьма интересную находку сдѣлалъ въ этомъ направленіи въ началѣ іюня 1915 г. В. А. Волосевичъ, работавшій тогда на Днѣпровской Біологической Станціи. Онъ нашелъ на берегу одной старицы вблизи Кіева мертвую водяную лягушку, крупную самку, изо рта которой торчалъ также мертвый пуховой птенецъ пигалицы—чибиса (*Vanellus vanellus* L.). Лягушка и птенецъ были еще свѣжи. Языкъ лягушки былъ далеко высунутъ наружу, набоку ея подъ правой передней ногой можно было обнаружить острый бугорокъ—въ этомъ мѣстѣ находился клювъ птицы. Вмѣстѣ съ головой птенца лягушка, очевидно случайно, проглотила листъ осоки (*Carex acuta*).

Очевидно, что лягушка погибла, подавившись слишкомъ крупной добычей.

10. Rana temporaria L. Лягушка травяная.

1853. *Rana temporaria.*	Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 55.
1862. *Rana platyrrhina.*	Кесслеръ. Кіев. Унив. Извѣст. № 7, стр. 90.
1905. *Rana temporaria.*	Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 348.
1914. „ „	Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.
1915. „ „	Шарлеманъ. „Изъ жизни природы", стр. 2, 6, 9, 12, 13, 15, 17, 19, 22, 25, 27, 29, 57.

[1]) См. мою статью: „Къ біологіи водяной лягушки". Природа, 1916, іюль—августъ, стр. 954.

Травяная лягушка весьма обыкновенна въ окр. Кіева [1]). Она населяетъ главнымъ образомъ лѣса и рощи, кустарниковыя заросли. На лугахъ въ поймѣ Днѣпра ее можно встрѣтить рѣже чѣмъ въ другихъ мѣстахъ, здѣсь она бываетъ главнымъ образомъ весною во время икрометанія. На лугахъ въ лѣтнюю пору ее замѣняетъ другой видъ—луговая лягушка (*Rana arvalis* Nilss.). Первыя травяныя лягушки появляются очень рано. Иногда первую особь можно встрѣтить еще въ длительныя январскія оттепели. Такія особи погибаютъ при первомъ заморозкѣ. Появленіе первыхъ травяныхъ лягушекъ отмѣчено въ моемъ дневникѣ: въ 1910 году—19 февраля, въ 1912 году—23 февраля, въ 1913 году—3 марта. Нормальное появленіе травяной лягушки у насъ приходится на первую половину марта. Послѣдняя лягушка этого вида въ 1913 году была встрѣчена 23 ноября. Начало икрометанія (*Rana temporaria* L.) я наблюдалъ въ 1912 г.—19 марта, въ 1913 году—12 марта. Въ 1910 г. икрометаніе продолжалось до 13 апрѣля.

Въ 1913 году появленіе головастиковъ (*Rana temporaria* L.) отмѣчено 27 марта.

Покинувшія воду молодыя травяныя лягушки въ 1912 г. наблюдались 20 мая.

11. Rana arvalis Nilss. Лягушка луговая.

1853. *Rana temporaria* (part.). Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 55.

1862. *Rana oxyrrhina*. Кесслеръ. Кіев. Унив. Извѣст., стр. 90.

1905. *Rana arvalis*. Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 359.

1914. „ „ Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.

1915. „ „ Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 9.

Луговая лягушка весьма многочисленна въ окрест. Кіева [1]). Проф. К. Ѳ. Кесслеръ въ то время, когда писалъ свою „Естественную Исторію“ не отличалъ этотъ видъ отъ предыдущаго, а потому его данныя о *Rana temporaria* L. частью относятся и къ *Rana arvalis* Nilss. Лишь позднѣе, въ 1862 году онъ привелъ для нашихъ мѣстъ *Rana arvalis* Nilss., не сооб-

---

[1]) Встрѣчалось мнѣ въ окр. Смоляровъ, Ковельск. у., Волынской губ. (loc. cit. стр. 3).

[2]) Встрѣчалась мнѣ также въ окр. Смоляровъ, Ковельск. у., Волынск. губ. (loc. cit. стр. 3).

щивъ впрочемъ объ этомъ видѣ никакихъ біологическихъ свѣдѣній.

Излюбленными станціями луговой лягушки у насъ являются открытыя влажныя мѣста, поросшія травою. Особенно многочисленна она на лугахъ у опушекъ лиственныхъ лѣсовъ. Встрѣчается она также и въ лѣсахъ, даже сосновыхъ, однако тамъ она значительно уступаетъ въ числѣ *Rana arvalis* Nilss. на открытыхъ мѣстахъ.

По моимъ наблюденіямъ луговая лягушка весною у насъ появляется одновременно съ травяной—первыя особи въ теплыя весны уже въ концѣ февраля, въ массѣ—въ срединѣ марта. Со средины марта начинаетъ откладывать икру. Мечетъ она икру въ осушительныхъ канавахъ на лугахъ, въ неглубокихъ лужахъ на опушкахъ. Большое количество лягушекъ мечетъ икру въ Днѣпрѣ на разливѣ. Молодыя лягушки выходятъ изъ воды нерѣдко уже въ концѣ мая. Послѣднія особи описываемаго вида встрѣчались мнѣ въ концѣ октября.

Весною во время спариванія самцы окрашиваются въ интенсивный сизо-синій цвѣтъ. При спариваніи самецъ такъ сильно сжимаетъ самку передними ногами, что послѣдняя иногда издыхаетъ. Самецъ, несмотря на это, продолжаетъ держать въ объятіяхъ самку въ теченіе нѣсколькихъ дней, при чемъ послѣдняя нерѣдко начинаетъ уже разлагаться.

12. Bufo viridis Laur. Жаба пятнистая.

1853. *Bufo viridis*. Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 75.

1905. „ „ Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 374.

1914. „ „ Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.

1915. „ „ Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 9, 13, 19, 26, 45, 53, 62.

Пятнистая жаба, повидимому, самое широко распространенное по различнымъ станціямъ пресмыкающееся нашихъ мѣстъ. Ее можно встрѣтить всюду—въ лѣсахъ, на поляхъ, на лугахъ въ поймѣ рѣки и даже внутри города довольно далеко отъ окраинъ. Весною эта жаба не избѣгаетъ даже сточныхъ водъ. На поляхъ орошенія подъ Кіевомъ я нерѣдко находилъ ее въ самыхъ зловонныхъ лужахъ сточной воды, лужахъ густо заселенныхъ личинками мухи—крыски (*Eristalis tenax* L), какъ извѣст-

но, типичнаго показателя высшей мѣры загрязненности воды. Не рѣдко весною приходится встрѣчать *Bufo viridis* Laur. и въ лужахъ на свалкахъ нечистотъ. Лишь съ трудомъ удается разглядѣть бѣлый пузырекъ горла мелодично урчащей жабы среди осколковъ стекла, жестянокъ, старой обуви.

Первое появленіе пятнистыхъ жабъ у насъ приходится на первую треть марта. Въ моихъ дневникахъ это явленіе отмѣчено: въ 1910 году—6 марта, въ 1913 году—7 марта. Икрометаніе происходитъ въ началѣ апрѣля. У меня оно отмѣчено въ 1912 году—5 апрѣля, въ 1913 году—7 апрѣля и въ 1912 г. —12 апрѣля.

Тотчасъ же послѣ выхода изъ воды молодыя зеленыя жабы въ теченіе нѣкотораго, повидимому довольно продолжительнаго, времени въ теченіе круглыхъ сутокъ скачутъ въ различныхъ направленіяхъ. Въ это время ихъ можно встрѣтить очень далеко отъ водоема въ которомъ онѣ вывелись. Онѣ нерѣдко забираются на окраинахъ далеко въ городъ. Въ городѣ я находилъ молодыхъ жабъ подъ камнями и подъ досками, у стѣнъ подъ водосточными трубами.

Въ описанномъ явленіи, мнѣ кажется, надо видѣть приспособленіе въ борьбѣ за существованіе, аналогичное тому, какое наблюдается у нѣкоторыхъ видовъ пауковъ. Выведшимся въ массѣ хищникамъ на небольшой площади трудно прокормиться.

13. Bufo vulgaris Laur. Жаба обыкновенная.

1853. *Bufo vulgaris.*		Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр.. Гады, стр. 76.
1905. „	„	Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 387.
1914. „	„	Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.

Жаба обыкновенная встрѣчается у насъ въ меньшемъ числѣ, нежели предыдущій видъ[1]). У насъ она селится главнымъ образомъ въ лѣсахъ, въ лѣсныхъ оврагахъ, по ручьямъ. На открытыхъ мѣстахъ, въ поймѣ рѣки и на окраинахъ города она встрѣчается лишь изрѣдка. Первыхъ *Bufo vulgaris* я наблюдалъ подъ Кіевомъ въ срединѣ марта. Икрометаніе въ лужахъ на дачѣ Бернера мнѣ приходилось наблюдать въ концѣ марта (1910 годъ) и въ началѣ апрѣля (1915 годъ).

[1]) Встрѣчалось мнѣ также въ окр. Смоляровъ, Ковельск. у. Волынск. губ (loc. cit. стр. 3).

Однажды мнѣ случилось видѣть альбиническій экземпляръ сѣрой жабы—ея окраска была тѣлесно-розовой.

14. Hyla arborea L. Древесница.

1853. *Hyla viridis.* Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 32.

1905. *Hyla arborea.* Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 365.

1914. " " Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.

1915. " " Шарлеманъ. „Изъ жизни природы", стр. 26, 30, 33, 45, 53.

Древесница весьма обыкновенна въ описываемомъ районѣ[1]). На глаза она попадается, благодаря своему образу жизни, довольно рѣдко, преимущественно весной во время икрометанія и осенью, когда изъ воды выходятъ молодые, а старыя спускаются съ деревьевъ на земь, въ поискахъ убѣжища на зиму. Встрѣчать древесницу мнѣ приходилось всюду, гдѣ только имѣются лиственные деревья и кусты. Однажды даже я слышалъ ея крикъ въ городѣ на одномъ изъ деревьевъ Андреевской улицы. Впрочемъ, то былъ, вѣроятно, ушедшій изъ неволи экземпляръ. Въ раннія весны квакша начинаетъ кричать очень рано. Такъ въ 1913 году ея крикъ я отмѣтилъ 10 марта, 9 апрѣля крикъ квакшъ былъ въ полномъ разгарѣ. Икрометаніе отмѣчено мною въ 1914 году—13 апрѣля, въ 1915 году—14 апрѣля. Мнѣ нѣсколько разъ приходилось находить мертвыхъ самокъ древесницъ вблизи отметанной ими икры. Личинокъ древесницъ я находилъ въ оз. Ившаномъ еще въ концѣ іюня. Молодыя древесницы покидаютъ воду въ августѣ. Въ это время ихъ можно встрѣтить въ большомъ количествѣ на травѣ вокругъ тѣхъ водоемовъ, откуда онѣ вышли.

15. Pelobates fuscus Laur. Чесночница.

1853. *Pelobates fuscus.* Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 61.

1905. " " Никольскій. Herpetologia rossica, p. 402.

1914. " " Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.

1915. " " Шарлеманъ. „Изъ жизни природы", стр. 5, 12, 17, 18, 26, 27, 29.

---

[1]) Встрѣчалась мнѣ также въ окр. Смоляровъ, Ковельск. у., Волынск. губ. (loc. cit. стр. 3).

Послѣ *Bufo viridis* Laur. чесночница самый широко распространенный видъ земноводныхъ нашихъ мѣстъ[1]). Она можетъ быть встрѣчена и въ сухомъ сосновомъ лѣсу, и на моховомъ болотѣ, и по лугахъ. Чаще всего она встрѣчается на лугахъ. Въ періодъ икрометанія на разливѣ Днѣпра, на залитыхъ лугахъ чесночница преобладаетъ надъ другими видами. Передъ началомъ икрометанія массы чесночницъ (и другихъ лягушекъ) съ холмовъ, окаймляющихъ Кирилловскую улицу, переправляются черезъ мостовую и тротуары на луга. Въ это время онѣ въ массѣ гибнутъ подъ ногами пѣшеходовъ и попадаютъ въ ямы и отдушины подваловъ. Въ раннюю весну въ 1910 году первая чесночница была замѣчена еще 12 февраля. въ 1911 году въ массѣ этотъ видъ появился 20 марта, въ 1913 году—8 марта. Начало икрометанія у меня отмѣчено въ 1912 году- -25 марта, въ 1913 году—13 марта. Въ томъ же году головастики описываемаго вида появились 27 марта.

Въ 1916 году еще не покинувшіе воду крупные головастики *Pelobates fuscus* Laur. наблюдались мною въ лужѣ около городского лѣса Пуща-Водицы еще въ серединѣ сентября.

16. Bombinator igneus Laur. Жерлянка.

1853.	*Bombinator*	*igneus*.	Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 65.
1905.	„	„	Никольскій. Herpotologia rossica, стр. 409.
1914.	„	„	Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.
1915.	„	„	Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 27, 28, 33, 53.

Жерлянка весьма обыкновенна въ окрестностяхъ Кіева[2]). Почти въ теченіе всего теплаго времени года ее можно встрѣчать въ водѣ. На сушу она выходитъ повидимому рѣже даже, чѣмъ водяная лягушка (*Rana esculenta* L.). Излюбленными ею мѣстами являются хорошо пригрѣваемые солнцемъ стоячіе водоемы. Особенно любитъ она неглубокія лужи, поросшія травой. Въ такихъ мѣстахъ въ апрѣлѣ звонъ жерлянокъ заглушаетъ всѣ остальные звуки весны. Появленіе первыхъ жерлянокъ у меня отмѣчено: въ 1913 году—10 марта, въ 1915 году—15

---

[1]) Встрѣчалась мнѣ также въ окр. Смоляровъ, Ковельск. у., Волынск. губ. (loc. cit. стр. 1)

[2]) Этотъ видъ встрѣтился мнѣ также въ окр. Смоляровъ, Ковельск. у. Волынской губ. (loc. cit. стр. 1).

марта. Начало икрометанія въ 1913 году отмѣчено 23 марта. Осенью жерлянки исчезаютъ въ концѣ августа и началѣ сентября.

Отр. **Caudata**.

17. Molge cristata Laur. Тритонъ гребенчатый.

1853. *Triton palustris.* Кесслеръ. Ест. Ист. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 79.

1905. *Molge cristata.* Никольскій. Herpetologia rossica, стр. 421.

1914. „ „ Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.

Большой тритонъ обыкновененъ въ окр. Кіева, однако онъ встрѣчается здѣсь рѣже слѣдующаго вида и распространенъ по станціямъ уже, нежели этотъ послѣдній. По моимъ наблюденіямъ излюбленные большимъ тритономъ водоемы—это пруды и озера окаймленные лѣсомъ съ темнымъ, покрытымъ опавшими листьями дномъ. Очень много у насъ *Molge cristata* Laur. встрѣчается въ прудахъ Голосѣевскаго лѣса и въ оз. Имшаномъ. Въ началѣ апрѣля самцы описываемаго вида уже украшены высокимъ гребнемъ и расцвѣчены по весеннему ярко. Въ серединѣ апрѣля уже можно найти икру, ее можно находить вплоть до средины мая. Въ 1915 году еще не вполнѣ развившихся личинокъ *Molge cristata* Laur. я нашелъ въ Имшаномъ еще 6 августа. Съ конца іюля можно встрѣтить взрослыхъ *Molge cristata* Laur. вышедшимъ изъ воды и съ трудомъ передвигающимися по сушѣ въ поискахъ укромнаго убѣжища на зиму.

Различными авторами уже отмѣчался тотъ фактъ, что тритоны иногда заглатываютъ своихъ собратьевъ меньшей величины. Мнѣ неоднократно приходилось наблюдать большого тритона пытавшагося проглотить тритона, не уступающаго ему въ величинѣ.

18. Molge vulgaris L. Тритонъ обыкновенный.

1853. *Triton taeniatus.* Кесслеръ. Ест. Губ. Кіев. Уч. Окр., Гады, стр. 83.

1905. *Molge vulgaris.* Никольскій. Herpetologia rossica, p. 431.

1914. „ „ Шарлеманъ. Очеркъ Труханова острова, стр. 20.

1915. „ „ Шарлеманъ. „Изъ жизни природы“, стр. 2, 9, 19, 27, 53

Тритонъ обыкновенный весьма широко распространенъ по водоемамъ описываемаго района. Его можно встрѣтить всюду, и въ водоемахъ въ лѣсу, и на поляхъ, въ старицахъ и канавахъ въ поймѣ рѣки.

Весною первыхъ тритоновъ въ водоемахъ мнѣ случалось встрѣчать: въ 1910 году—6 марта, въ 1913 году—13 марта. Начало икрометанія въ 1910 году я отмѣтилъ 6 апрѣля, въ 1915 году—7 апрѣля.

Въ концѣ іюля выползшихъ изъ воды поискахъ убѣжища на зиму малыхъ тритоновъ случалось находить вдали отъ водоемовъ, иногда на высокихъ холмахъ.

Замѣтки о стрекозахъ Полтавской губерніи.

Г. В. Артоболевскій (Кіевъ).

Notes on the Odonata of the government of Poltava.

By G. *Artobolevsky* (Kiev).

I.

Матеріалъ, результатомъ обработки котораго является настоящая статья, былъ собранъ втеченіе лѣта 1915 года Н. П. Бауманомъ въ окрестностяхъ имѣнія „Тахтайка" (Кобелякск. у., Полт. губ.).

Имѣніе это, находящееся верстахъ въ 40 отъ уѣзднаго города Кобеляки, расположено вблизи Днѣпра (въ 1/4 версты); мѣстность тамъ, по словамъ г. Баумана, холмистая, то покрытая степной травой, то засѣянная хлѣбами; имѣется нѣсколько болотецъ и одно большое, расположенное невдалекѣ отъ дома. Въ полуверстѣ отъ него лежитъ небольшой лиственный лѣсокъ (4—5 десятинъ). Таковы имѣющіяся въ моемъ распоряженіи краткія свѣдѣнія, характеризующія мѣстность лова. Къ этому надо еще добавить, что лѣто 1915 года въ тѣхъ краяхъ было сухое; сильные дожди стали выпадать лишь на перевалѣ къ осени.

Пользуюсь случаемъ выразить мою глубочайшую признательность Н. П. Бауману, какъ за доставленіе этихъ сбо-

ровъ, такъ и вообще за постоянную помощь въ дѣлѣ собиранія стрекозъ.

Также приношу мою искреннюю благодарность А. Н. Бартеневу, любезно согласившемуся провѣрить мои опредѣленія нѣкоторыхъ Odonata.

1. Leptetrum quadrimaculatum (L.).

Экз. колл.: 1♂—16.V; 1♂—17.V; 1♂—20.V; 1♂—24.V; 1♂—25.V; 3♂♂—26.V.
ab. *praenubila* (Newm.). 1♂—19.V; 2♀♀—20.V; 1♂ и 1♀—24.V.

Интересно отмѣтить присутствіе въ этой коллекціи 2 ♂♂ аберраціи *praenubila* (Newm.), являющихся большою рѣдкостью; однако характерная для аберраціи перевязь у обоихъ экземпляровъ не отличается большою интенсивностью, такъ что они являются скорѣе переходной формой, стоящей, впрочемъ, неизмѣримо ближе къ ab. *praenubila*, чѣмъ къ основной формѣ.

У ♂ *L. quadrimaculatum* (16.V) и у ♀ ab. *praenubila* (20.V) желтыя пятна на бокахъ брюшка имѣются и на IV сегментѣ.

У ♂ (20.V) конецъ праваго задняго крыла укороченный (длина его ок. 29 m/m. при длинѣ лѣваго въ 34 m/m.) и неправильно суженной формы. Жилки отъ области узелка и до конца крыла грубѣе, чѣмъ обычно; въ этой части крыла наблюдается бурая пигментація, наибольшаго развитія достигающая близъ задняго края его на серединѣ разстоянія отъ узелка до птеростигмы, гдѣ образуется интенсивное темно-бурое продолговатое пятно. Пятна у основаній крыльевъ разнятся въ окраскѣ: въ то время, какъ на лѣвомъ (здоровомъ) крылѣ все пятно бархатисто-черное,—на правомъ такого цвѣта лишь передняя половина и отчасти внутренняя сторона пятна, вся же остальная часть темно-бурая (тона *fuliginosus* по табл. П. Мищенко: Шкала цвѣтовъ. „Тр. Бюро по прикл. бот.“, прил. 15).

2. Leucorrhinia pectoralis Charp.

Экз. колл.: 1♂ и 2♀♀—24.V; 3♀♀—26.V; 1♀—28.V; 2♀♀—29.V; 1♀—31.V.
var. *sylvatica* Charlem. 1♂—26.V; 1♂—29.V; 1♂—6.VI.

Охристая окраска на основаніяхъ крыльевъ, почти совершенно исчезающая у нѣкоторыхъ экземпляровъ, наибольшаго

развитія достигаетъ у 2♀♀ (24.V и 29.V), у которыхъ на переднихъ крыльяхъ она доходитъ до внутренней стороны треугольника, а на заднихъ—до его внѣшняго угла.

Любопытно отмѣтить присутствіе среди типичныхъ *L. pectoralis* (Charp.) недавно описанной формы var. *sylvatica* Charlem.[1]), указанной до сихъ поръ лишь для окрестностей Кіева, откуда происходятъ типы описанія.

3. Sympetrum sanguineum (Müll.).

Экз. колл.: 1♀—25.V; 3♀♀—12.VI; 1♀—13.VI; 1♂—16.VI; 2♂♂ и 2♀♀—24.VI; 5♂♂—25.VI; 7♂♂ и 4♀♀—27.VI; 18 ♂♂ и 12♀♀—30.VI; 1♂—7.VII.

var. *obsoletum* Bartenef. 1♀—6.VI; 2♀♀—12.VI; 1♀—30.VI.

У 4♀♀ (6.VI, 12.IV, 12.VI, и 30.VI) крылья съ охристо-желтымъ пятномъ у основанія, болѣе интенсивнымъ къ переднему краю, пятно это тянется вдоль крыла за узелокъ, приблизительно до $^1|_3$ разстоянія между узелкомъ и птеростигмой, и въ общемъ похоже на таковое у *Symp. flaveolum* ab. *flaveolata* Selys, однако внѣшняя граница пятна не рѣзкая, такъ какъ оно постепенно сходитъ на—нѣтъ и незамѣтно сливается съ основной блѣдной охристо-дымчатой окраской крыла (лишь у одной ♀—12.VI—крыло не затѣнено охристо-дымчатой тѣнью; но пятно такой же величины и формы, какъ у остальныхъ 3♀♀, граница его, какъ и у нихъ, не рѣзкая).

При обработкѣ матеріала я предполагалъ выдѣлить эту форму въ особую аберрацію, но написавъ объ этомъ А. Н. Бартеневу, я узналъ отъ него, что такая разновидность *Symp. sanguineum* уже описывается имъ въ печатающейся въ настоящее время работѣ („Фауна Россіи...“ Насѣк. ложносѣтчатокр.

---

[1]) Э. В. Шарлеманъ и Г. В. Артоболевскій.—Мат. къ фаунѣ стрекозъ окр. Кіева. „Мат. къ позн. фауны юго-зап. Россіи...“, т. I, стр. 1—25. Хотя А. Н. Бартеневъ въ своей рецензіи на эту статью („Русск. Э. О.“ XVI, стр. 129—130) не считаетъ необходимымъ дѣленіе *L. pectoralis*, предложенное въ этой работѣ, полагая, что указанныя тамъ различія „чисто индивидуальнаго (можетъ быть, отчасти возрастного) характера“,—я пока сохраняю для формы, отличающейся краснымъ межкрыльемъ и пр., особое названіе *L. pectoralis var. sylvatica*. Вопросъ, каково таксономическое значеніе этой формы, для меня не вполнѣ ясенъ: быть можетъ это лишь „фаза“ въ смыслѣ В. Л. Біанки („Русск. Зоол. Журн.“, т. I, стр. 287—297).

T. 1, вып. 2) подъ названіемъ *Symp. saugnineum* v. *obsoletum*[1]).

„Форма эта извѣстна—пишетъ авторъ (in litt.)—изъ: 1) Семирѣчья, 2) Кобдо, 3) оз. Балхашъ, 4) Астрабада, 5) Обл. В. Д., 6) Астрахань, 7) М. Азія (Zycien, Makri)".

Такимъ образомъ, находка этой формы въ Полтавской губ. представляетъ значительный интересъ.

4. Sympetrum flaveolum (L.).

Экз. колл.: 1♀—28.V; 2♀♀—31.V; 1♂—11.VI; 1♂—30.VI.

Всѣ экземпляры полученной коллекціи относятся къ forma typica безъ какихъ-либо уклоненій.

5. Sympetrum vulgatum (L.).

Экз. колл.: forma *rossicum* Bart.[2]) 1♂—11.VI.

Предплечевая полоска выражена очень ясно; ближе къ переднему краю груди она рѣзче и свѣтлѣе, чѣмъ у задняго края; генитальная пластинка массивнѣе, чѣмъ на рисункѣ А. Н. Бартенева[3]), конецъ ея болѣе тупой.

6. Sympetrum meridionale Selys.

Экз. колл.: 1♀—27.VI; 1♂—30.VI; 1♂—3.VII.

7. Orthetrum cancellatum (L.).

Экз. колл.: 1♀—30.V; 1♀—11.VI; 1♀—12.VI; 1♂—3.VII.

---

[1]) Приношу мою глубокую признательность А. Н. Бартеневу за сообщеніе діагноза этой формы (in litt.): „Средняя доля нижней губы ♂ adlt. черная. Черная полоса передъ глазами развита нормально, какъ и черная линія на грудныхъ швахъ. Окраска брюшка, какъ у *S. sanguineum sanguineum*. Ноги сплошь черныя, развѣ переднія бедра съ желт. снутри. Желтая окраска основаній крыльевъ всегда заходитъ за 1/2 разстоянія м. корнемъ крыла и основаніемъ t; у многихъ экземпляровъ она распространяется вдоль костальнаго края крыльевъ до узелка или даже почти до птеростигмы; наружная граница желтаго нерѣзкая, окраска исчезаетъ постепенно. На обѣихъ парахъ крыльевъ желтая окраска распространена одинаково. Жилкованіе крыльевъ темное, или желтоватое въ передней основной части крыльевъ. Нижній анальный придатокъ доходитъ до середины задняго края верхнихъ". („Фауна Россіи..." Насложносѣтчатокр. Т. 1, стр. 445).

[2]) А. Н. Бартеневъ.—Libellulidae. Т. 1, стр. 310—319. „Фауна Россіи и сопред. странъ....."

[3]) Loc. cit., стр. 275.

Размѣры ♂ коллекціи (3.VII) нѣсколько больше максимальныхъ размѣровъ, приводимыхъ В. Л. Біанки[1]):

Длина брюшка[2]) . . . . 33.9m/m.
„ задняго крыла . . . . 39,1m/m.
„ птеростигмы 3,4m/m

Крылья и у ♀♀ нѣсколько больше указаннаго цитируемымъ авторомъ maximum'a: 36.9—39,1$^{m}/_{m}$.

8. Somatochlora metallica (Lind.).

Экз. колл.: 1♂—25.V; 1♂—11.VI.

9. Somatochlora flavomaculata (Lind.).

Экз. колл.: 1♂—30.V (semiad.).

10. Cordulia aenea (L.).

Экз. колл.: 1♀—17.V; 1♂—19.V; 1♂—11.VI.

11. Anax parthenope Selys.

Экз. колл.: 1♀—13.VI.

Впервые въ Европейской Россіи точно указанный А. А. Браунеромъ[3]) для Крыма (Симферополь) и для Херсонской губ. (низовье Днѣпра—„чрезвычайно многочисленъ") *Anax parthenope* Sel. приводился затѣмъ тѣмъ же авторомъ[4]) для Бессарабской губ. (около г. Измаила) и вторично для Крыма (около Ай—Тодора). Позднѣе онъ былъ найденъ имъ же[5]) у Загорны, Сорокскаго у., Бессарабск. губ. (6.VI 1907).

---

[1]) Г. Г. Якобсонъ и В. Л. Біанки.—Прямокрылыя и ложносѣтчатокр, Россійск. Имп. и сопр. странъ. Птргр. 1905, стр. 751.

[2]) Длина брюшка вездѣ измѣрялась до основанія анальныхъ придатковъ.

[3]) А. А. Браунеръ.—Замѣтки о стрекозахъ Херсонской губ. и Крыма. „Зап. Новоросс. О-ва Естествоисп.", т. XXIV, вып. II, стр. 74—102 (отд. отт.).

[4]) А. А. Браунеръ.—Замѣтки о стрекозахъ. „Русск. Энтом. Обозр." 1903, № 2, стр. 89—91.

[5]) А. А. Браунеръ.—Замѣтки о стрекозахъ Бессарабіи. „Труды Бессарабск. О-ва Естествоисп.", т. II, вып. 1 (отд. отт.).

А. М. Шугуровъ[1]) встрѣчалъ этотъ видъ у Одессы (5.VI. 1901).

Б. К. Григорьеву[2]) принадлежатъ свѣдѣнія о нахождении его у Астрахани 30.VI (1♂ и 2♀♀).

Наконецъ, А. Н. Бартеневъ въ своей сводкѣ по стрекозамъ Крыма[3]), повторяя прежнія данныя А. А. Браунера о распространеніи его въ Крыму, дополняетъ списокъ мѣстъ, гдѣ онъ найденъ, двумя новыми (Алупка и Мухалатка, южный берегъ Крыма).

На Кавказѣ этотъ видъ распространенъ широко.

Такимъ образомъ, какъ видно изъ вышеприведеннаго списка мѣстъ Европейской Россіи, гдѣ *Anax parthenope* пока былъ зарегистрированъ, онъ извѣстенъ лишь изъ Черноморскихъ и Прикаспійскихъ степей, и самымъ сѣвернымъ его мѣстонахожденіемъ былъ Сорокскій у. Бессарабской губерніи.

Въ виду этого настоящая находка этой стрекозы въ Полтавской губ. представляетъ значительный интересъ и является до нѣкоторой степени неожиданностью.

Размѣры пойманной самки таковы[4]):

Длина брюшка	48,9m/m.
„ задняго крыла	53,9m/m.
„ птеростигмы	4,5m/m.

12. Aeschna affinis Lind.

Экз. колл.: 1♂ (juv.) и 2♀♀—12.VI; 2♂♂—30.VI; 7♂♂—3.VII; 1♂—7.VII.

У ♂ (30.VI) конецъ праваго задняго крыла немного помятый и побурѣлый; это одна изъ аномалій, довольно часто встрѣчающаяся у стрекозъ.

---

[1]) А. М. Шугуровъ.—Біологическія замѣтки о стрекозахъ. „Естествознаніе и Географія“, 1903, № 9, стр. 86—87.

[2]) Б. К. Григорьевъ.—Одонатологическія замѣтки. „Русск. Энтомологич. Обозр.“, 1906, № 3—4, стр. 205—207.

[3]) А. Н. Бартеневъ.—Къ фаунѣ стрекозъ Крыма. „Ежегодникъ Зоологич. Музея Имп. Ак. Наукъ“, т. XVII, 1912, стр. 281—286.

[4]) По В. Л. Біанки. (loc. cit., стр. 761) размѣры ♂♀ слѣдующіе: длина брюшка 43—46m/m.; длина задняго крыла 45,5—50m/m.; птеростигма 3,9—4,5m/m.

13. Aeschna isoceles (Müll.).

Экз. колл.: 2♀♀—17.V; 1♀—19.V; 1♀—26.V; 1♂—29,V.

Крылья единственнаго ♂ коллекціи (29.V) окрашены въ буровато-охристый цвѣтъ, какъ крылья *Aeschna grandis* L., на груди двѣ явственныя зеленоватыя полоски.

Размѣры его:

Длина брюшка . . . . 43mm.
„ задняго крыла . . . . 41,9m/m.
„ птеростигмы . . . . 3,4m/m.

14. Brachytron pratense Müll.

Экз. колл.: 1♀—26.V.

Этотъ видъ до сихъ поръ не былъ указанъ для Полтавской губерніи, однако былъ найденъ въ смежныхъ съ нею губерніяхъ: въ Кіевской[1]) и въ Харьковской[2]).

У пойманной ♀ (26.V) всѣ крылья равномѣрно окрашены въ буровато-охристый цвѣтъ, чуть прозрачнѣе, чѣмъ крылья *Aeschna grandis* L.; у основаній крыльевъ замѣчаются охристыя пятна (такой же интенсивности, какъ обычно бываютъ у *Aeschna isoceles* Müll.), продолжающіяся вдоль переднихъ краевъ крыльевъ, между жилками субкостальной и радіусомъ, приблизительно, до узелка.

Размѣры[3]):

---

[1]) Э. В. Шарлеманъ и Г. В. Артоболевскій.—Loc. cit., стр. 20

[2]) В. Г. Аверинъ.—О массовомъ летѣ стрекозъ лѣтомъ 1914 года въ Европейской Россіи. „Бюллетень о вредит. сельск. хоз. и мѣрахъ борьбы съ ними", 1915, № 2, стр. 16—23.

Н. В. Ивановъ.—Матеріалы для энтомологіи Харьковской губ. Описаніе стрекозъ окр. г. Купянска. „Труды О-ва Испыт. Природы Харьк. Ун-та", т. X, 1876, стр. 51—161.

В. Н. Родзянко.—Къ свѣд. объ одонатологической фаунѣ Харьковской и Полтавской губ. Ibidem, т. XXII, 1889, стр. 209—224.

А. В. Ярошевскій.—Перечень сѣтчатокрылыхъ насѣкомыхъ (Neuroptera), встрѣчающихся въ Харьковской губ. Ibidem, т. XV, 1881, стр. 93—103.

[3]) В. Л. Біанки (loc cit., стр. 770) даетъ слѣдующіе размѣры ♂♀: брюшко 36—38; заднее крыло 35—38; птеростигма 5,5m/m. Однако по моимъ свѣдѣніямъ размѣры варьируютъ въ нѣсколько большихъ предѣлахъ. Для подтвержденія привожу измѣренія 5 экз. этого вида, имѣющихся у меня въ коллекціи (отмѣченные звѣздочкой еще не были опубликованы), и одного ♂, размѣры котораго мною взяты изъ статьи Ю. М. Колосова: Матеріалы къ

Длина брюшка . . . . 39,2m/m.
„ задняго крыла . . . . 40,6m/m.
„ птеростигмы . . . . 5m/m.

15. Gomphus vulgatissimus (L.).

Экз. колл.: 1♂—17.V; 1♂—19.V; 1♀—26.V.

16. Gomphus flavipes (Charp.).

Экз. колл.: 2♂♂ и 1♀24.V; 8♂♂ и 3♀♀—25.V; 5♂♂ и 2♀♀—26.V; 1♀—29.V; 1♂—6.VI.

У одного ♂ adlt. (25.V) заднія крылья недоразвиты; конецъ лѣваго задняго крыла, отъ птеростигмы, нѣсколько скомканный (конецъ праваго оборванъ); длина лѣваго задняго крыла 26m./m. при длинѣ передн. въ 35,2m./m..

Этотъ видъ въ размѣрахъ варьируетъ довольно сильно; ниже я привожу измѣренія 4 экз. *G. flavipes* изъ окр. „Тахтайки", показывающія предѣлы индивидуальной измѣнчивости среди вышеперечисленныхъ экземпляровъ, и размѣры нѣкоторыхъ стрекозъ этого вида изъ другихъ мѣстъ Россіи моей коллекціи, Кіевской Энтомологич. Станціи по борьбѣ съ вредит. раст. и Э. В. Шарлемана, а также литературныя данныя В. Л. Біанки[1]) и П. А. Воронцовскаго[2]).

изслѣдованію стрекозъ озера Селигера и его окрестностей („Труды Бородинской Біологической Станціи Петрогр. О-ва Естествоисп.", т. IV, стр. 93—121 отд. отт.).

	*♂. Булленъ, Рижск.у., лѣто1914. (Н. Бауманъ!)	*♂. Кіевъ, 9.V. 1914.	♂. Межигорье, бл. Кіева, 18.V. 1914.	*♂. окр. Кіева: дача Бернера, 14.V. 1916.	♂. Тверской г., 4.VII. 1912. (по Колосову).	♀. Святошино, бл. Кіева, 15.V. 1914.
Длина брюшка	40,9	37,9	39	—	40	35.2
„ задн. крыла	40,4	—	39,4	38	37	38.5
„ птеростигмы	5	3,8	4,1	3,9	4	5

1) В. А. Біанки.—Loc. cit., стр. 787.

2) П. А. Воронцовскій.—Матеріалы къ изученію фауны стрекозъ (Odonata) окрестн. г. Оренбурга. „Изв. Оренб. Отд. Русск. Геогр. О-ва", вып. XXIII, стр. 100—114.

Полъ, время и мѣсто нахожденія.	Длина брюшка.	Длина задняго крыла.	Длина итеростигмы [1]).	Примѣчанія.
♂ ♀. Размѣры, указыв. В. Л. Біанки . .	38 - 41	31,5—38	4—5	
♂. 17.IV. 1914: окр. Калуги	36	32	4,2	А. Чернышовъ!
♂. бл. Остра, Черниг. г. (?).	—	33,2	4	Г· Кнюпферъ!
♂. 26.V. 1914: им. „Тахтайка“.	36,1	31,6	3,8	Н. Бауманъ!
♂. 25.V. 1914: ibidem .	37	32,4	4,5	Н. Бауманъ! колл. авт.
♂. 24 V. 1914: ibidem .	38,2	38,1	3,9	Н. Бауманъ!
♀. 25.V. 1914: ibidem .	33,1	35	4,8	Н. Бауманъ!
♀. 30.V. 1914: Святошино, бл. Кіева . .	37,9	35	4,3	
♂. 26. VIII. 1913: Трухан. о. (бл. Кіева) .	36,7	33,7	4	колл. Кіевск.
♀. 26.VIII. 1913: ibidem	40	36,1	5	Энт. Станц.
♂ 1.VI. 1914: Пуща (бл. Кіева). . . .	> 37	34	4	
♀. 10.VI. 1914: Дн. Біол. Ст. (Тр. о., б. К.).	39,3	35,1	4	колл. Э. В.
♀. 10.VI. 1914: ibidem.	39,9	35	4,3	Шарлемана.
♀. 10.VI. 1914: ibidem.	40,1	36,1	5	
♂. 15.VI. 1911: окр. Оренбурга . . .	33	33	4	по Воронцовскому.

14. Calopteryx splendens splendens (Har.).

Экз. колл.: 1♀—19.V; 1♂—24. √; 1♂—25.V; 2♂♂—26.V; 1♀—28.V; 1♂—31.V; 1♂ и 1♀—11.VI; 4♂♂ и 1♀—16.VI.
var. *ancilla* (=*C. ancilla* Bart.). 1♀—26.V; 1♀—28.V; 1♀—31.V; 4♂♂—11.VI; 5♂♂ и 3♀♀—16.VI; 1♂ безъ даты.

Calopteryx ancilla, описанный Selys Longchamps, ı.акъ особая форма *C. splendens* (Har.), былъ выдѣленъ въ

[1]) Птеростигма мною измѣрялась на заднихъ крыльяхъ, на переднихъ у этого вида она иногда короче.

1912 г. А. Н. Бартеневымъ[1]) въ самостоятельный видъ, причемъ основными отличительными признаками были частота жилкованія и форма перевязи на крыльяхъ.

Если обратиться къ частотѣ жилкованія у *C. splendens* и *C. ancilla* (см. ниже таблицу), то можно замѣтить, что между этими видами имѣются „средніе" экземпляры, которые по одной лишь частотѣ жилкованія могутъ быть съ равнымъ основаніемъ отнесены и къ тому и другому виду.

Жилкованіе *C. splendens* и *C. ancilla* (по А. Н. Бартеневу):

	♂♂.		♀♀.	
	C. splendens.	*C. ancilla.*	*C. splendens.*	*C. ancilla.*
предузелк. жилокъ . .	28—35	(30)-33-37-(39)	24—28	27—30
внутр. ячеекъ на передн. крылѣ . . .	13—20	20—26—(34)	(7)—9—13	6-12 (ин. 16-20)
внутр. ячеекъ на задн. крылѣ	18—36	20—36—(39)	(9)—11—19	14—22—(27)

Переходя къ окраскѣ крыла, мы видимъ, что уже Selys Longchamps, имѣлъ ♂♂ *Cal. ancilla* (изъ Пруссіи) съ прозрачной вершиной крыла, что дало поводъ А. Н. Бартеневу (loc. cit.) предположить, что въ Пруссіи не имѣется типичныхъ представителей этого вида, а водится лишь форма, переходная къ *C. splendens*.

Покончивъ съ данными работы А. Н. Бартенева, я перехожу къ чрезвычайно интересному матеріалу для сужденія о таксономическомъ значеніи этой формы, находящемуся въ описываемой коллекціи. Эти данныя тѣмъ болѣе цѣнны, что сборы производились въ одной мѣстности, небольшой по пространству.

Я разсмотрю сначала ♂♂, а затѣмъ ♀♀.

Среди многихъ типичныхъ самцовъ *C. splendens splendens* у нѣкоторыхъ экземпляровъ, по формѣ перевязи относящихся къ этому виду, жилкованіе болѣе частое, чѣмъ это указано въ

---

[1]) А. Н. Бартеневъ.—Палеарктическіе и восточноазіатскіе виды и подвиды рода *Calopteryx* Leach. (*Odonata, Calopterygidae*). „Раб. Лаб. Зоол. Каб. Варш. Ун-та", 1911, вып. 1; „Варш. Унив. Изв.", 1912 и 1913 (отд. отт., стр. 94—101).

цитированной монографіи А. Н. Бартенева (стр. 87—94). Эта бо́льшая частота жилкованія представляетъ уклоненіе къ формѣ *ancilla*.

Напримѣръ, у ♂ (16.VI) предузелковыхъ жилочекъ 38, внутреннихъ ячеекъ на переднемъ крылѣ 23, однако форма перевязи, какъ я уже указалъ, характерная для *C. splendens*.

Затѣмъ имѣются экземпляры, частота жилкованія которыхъ вполнѣ соотвѣтствуетъ формулѣ *C. ancilla*, но вершина крыла — прозрачна, то на небольшомъ пространствѣ (лишь въ видѣ узенькаго ободка), то вплоть до того, приблизительно, мѣста, гдѣ у ♀♀ лежитъ птеростигма; внутренняя граница перевязи въ такихъ случаяхъ то начинается передъ узелкомъ на обѣихъ парахъ крыльевъ, то, начавшись на переднихъ передъ узелкомъ, на заднихъ она занимаетъ мѣсто лишь отъ узелка, однако она дѣлаетъ все же дугообразный выступъ, какъ у *C. splendens*, а рѣзкій скачокъ. У нѣкоторыхъ ♂♂, имѣющихъ и жилкованіе и вершину крыла, какъ у *C. ancilla*, наблюдается такое же явленіе. Иногда бываетъ, что перевязь начинается отъ узелка, а между костальной и субкостальной жилками (C и Sc) ближе къ основанію крыла имѣется почти самостоятельное пятнышко, стремящееся отдѣлиться отъ перевязи; такое явленіе наблюдается лишь на одной парѣ крыльевъ (чаще на заднихъ, рѣже на переднихъ), тогда какъ на другой перевязь начинается то передъ узелкомъ, то отъ узелка; такимъ образомъ этотъ рядъ уклоненій неразрывно связываетъ форму внутренней границы перевязи *C. splendens* съ формой ея у *C. ancilla*.

Наряду съ описанными уклоняющимися экземплярами имѣются и типичные *C. ancilla*. ♂ (11.VI) структурой и окраской крыла напоминаетъ *C. virgo meridionalis* Selys. Привожу подсчетъ жилокъ и размѣры его: предузелковыхъ жилокъ 37; внутр. ячеекъ на переднемъ крылѣ 38; длина брюшка 43 m/m.; заднее крыло 35,2 m/m.; наибольшая ширина передняго крыла 12 m/m.

Такимъ образомъ мы видимъ, какъ у типичныхъ ♂♂ *C. splendens* учащается жилкованіе, затѣмъ на одной парѣ крыльевъ, передъ узелкомъ, появляется связанное затѣненіемъ съ перевязью пятно, далѣе это пятно соединяется съ перевязью, такъ что на одной парѣ крыльевъ перевязь начинается передъ узелкомъ, а на другой — отъ него; и, наконецъ, перевязь на всѣхъ крыльяхъ начинается до узелка; параллельно съ этимъ идетъ, черезъ рядъ постепенныхъ переходовъ, уничтоженіе про-

зрачнаго пространства на вершинѣ крыла до полнаго его исчезновенія; слѣдовательно, въ концѣ этого ряда стоитъ форма, описанная А. Н. Батеневымъ какъ *Cal. ancilla*.

Среди ♀♀ переходы не такъ постепенны, однако и здѣсь какъ будто бы встрѣчаются переходныя особи. У ♀ (16.VI— быть можетъ juv или semiadlt., но хитинный покровъ не сморщенный) перевязь едва-едва отличима отъ общей блѣдной буроватой окраски крыла; у другой ♀ (16.VI) перевязь становится интенсивнѣе, но установить внутреннюю ея границу также не представляется возможнымъ; у остальныхъ ♀♀, указанныхъ въ перечисленіи экз. коллекціи, перевязь нормальная для *C. ancilla*: ясно-коричневаго цвѣта. Однако всѣ эти измѣненія окраски у ♀♀ быть можетъ являются лишь возрастными особенностями.

Слѣдовательно, по даннымъ описываемой мною коллекціи, въ одной и той же мѣстности ловились *C. splendens*, и *C. ancilla*, и всѣ переходныя между ними формы, что для ♂♂ установлено твердо, а для ♀♀ обладаетъ наибольшей вѣроятностью. Этотъ фактъ, мнѣ кажется, достаточно ясно говоритъ за видовую несамостоятельность *C. ancilla* Bart. и заставляетъ видѣть въ немъ лишь особую форму *C. splendens* (Har.).

О томъ, каково значеніе этой формы, я подожду говорить до выясненія нѣкоторыхъ вопросовъ, связанныхъ съ этимъ, и пока предлагаю называть ее, сохранивъ діагнозъ А. Н. Бартенева, *C. splendens* var. *ancilla* (=*C. ancilla* Bart.).

Долженъ еще указать, что въ перечисленіи экземпляровъ коллекціи всѣ переходныя особи, кромѣ тѣхъ, у которыхъ, несмотря на частоту жилкованія, перевязь характерная для *C. splendens*, я отнесъ также къ этому варіэтету[1]).

18. Lestes dryas Kirby.

Экз. колл.: 1♀—26.VI.

19. Lestes barbara Fbr.

Экз. колл.: 1♀—31.V; 2♀♀—6.VI; 4♂♂ и 1♀—11.VI; 1♂—25.VI; 1♂—2.VII; 1♂—7.VII.

---

[1]) Слѣдуетъ оговориться, что понятіе varietas примѣняется въ этой формѣ здѣсь не впервые; такъ ее называлъ, напр., Ю. Н. Зографъ („Тр. студ. кр. для изслѣд. русск. прир.", кн. IV, 1909, стр. 94), А. Н. Бартеневъ (въ одной изъ первыхъ работъ: Odonata Полѣсск. и Виленск. экспедиціи. Ibid., кн. III, 1908, отд. отт.).

20. Lestes virens (Charp.).

Экз. колл.: 2♂♂ и 1♀—30.VI.

21. Enallagma cyathigerum (Charp.).

Экз. колл.: 1♂ и 1♀—6.VI; 2♂—16.VI.

22. Agrion pulchellum (Lind.).

Экз. колл.: 1♂ и 3♀♀—17.V; 1♂—19.V. 1♂—20.V; 1♂ и 2♀♀—21.V.

23. Agrion puella (L.).

Экз. колл.: 3♀♀—19.V; 2♀♀—20.V; 1♂—24.V.

24. Erythromma najas (Hans.).

Экз. колл.: 2♂♂—16.V; 1♀—17.V; 3♂♂—20.V; 1♂ и 1♀—24.V; 1♀—26.V; 2♂♂—28.V; 1♂—29.V.

У ♂♂ иногда начальные сегменты брюшка бываютъ покрыты голубоватымъ налетомъ.

25. Platycnemis pennipes (Pall.).

Экз. колл.: ab. *albidella* Vill. 2♂♂—29.V; 1♂—30.V; 2♂♂ и 3♀♀—11.VI.

Новыя данныя о стрекозахъ окрестностей Кіева.

Г. В. Артоболевскій (Кіевъ).

Supplement to the faune of Odonata of the neighbourhood of Kiev.

By *G. Artobolevsky* (Kiev).

Въ настоящее время я имѣю возможность пополнить списокъ стрекозъ окрестностей Кіева двумя новыми видами и од-

ной аберраціей, не указанными до сихъ поръ для этого района[1]).

(3a). *Leucorrhinia dubia* (Lind.). У меня въ коллекціи имѣется 1♂ этого вида, пойманный на краю лѣсной поляны у дачи Бернера 19.VI.1914. Видъ эта сѣверный[2]), и находка его въ окр. Кіева является неожиданностью; однако нахожденіе его лишь въ одномъ экземплярѣ позволяетъ предположить, что этотъ видъ является не постояннымъ жиломъ окр. Кіева, а лишь залетнымъ гостемъ.

(11). *Sympetrum flaveolum* (L.) ab. *flaveolata* Selys. ♀♀ этой аберраціи довольно часто встрѣчаются въ окр. Кіева наряду съ forma typica.

(15). *Somatochlora metallica* (Lind.) ab. *atavica* ab. nova. Экземпляры *S. metallica* съ пятнами на концахъ крыльевъ, отмѣченные уже въ предыдущемъ спискѣ стрекозъ окр. Кіева (loc. cit., стр. 15), заслуживаютъ на мой взглядъ выдѣленія въ особую форму, для которой я и предлагаю указанное названіе. Отличіе ея отъ типичной заключается въ окраскѣ крыла: все крыло слегка охристое, эта окраска сгущается у передняго края его (между С и R) въ болѣе интенсивную полоску, которая тянется до птеростигмы; пятно дымчато-бураго цвѣта, прилежащее къ переднему краю крыла, занимаетъ въ длину пространство отъ середины разстоянія между узелкомъ и птеростигмой до конца крыла, а въ ширину немножко болѣе половины крыла (описано по ♀, любезно переданной мнѣ Э. В. Шарлеманомъ: Трух. остр., 15.V. 1919; 2♀♀, являющихся переходными особями, хранятся въ его колл.).

(21a). *Aeschna affinis* Lind. 2♂♂ были пойманы 19.VI. 1914 близъ дачи Бернера.

Къ сожалѣнію мнѣ теперь приходится констатировать ошибку, допущенную въ предыдущемъ спискѣ стрекозъ окр. Кіева[3]): Э. В. Шарлеманомъ я уполномоченъ отмѣтить, что экземпляры стрекозъ, опредѣленные какъ *Aeschna cyanea* (Müll.), относятся къ виду *Ac. coluberculus* Har.; такимъ образомъ первый видъ долженъ быть исключенъ изъ списковъ стрекозъ Кіев-

---

1) Цифры въ скобкахъ, стоящія въ настоящей замѣткѣ передъ названіемъ вида, указываютъ мѣсто его въ спискѣ: Э. В. Шарлеманъ и Г. В. Артоболевскій.—Матеріалы къ фаунѣ стрекозъ окр. Кіева. „Мат. къ позн. фауны юго-зап. Россіи...". т. I, стр. 1—25.

2) Самое южное нахожденіе *L. dubia* это г. Ново-Александрія Люблинской г. (Фауна окр. г. Ново-Александріи Любл. г. Ю. М. Колосовъ.—IV. Стрекозы [Odonata]. Отд. отт., стр. 5).

3) Э. В. Шарлеманъ и Г. В. Артоболевскій.—Loc. cit., стр. 18.

ской губерніи. Слѣдовательно, къ настоящему времени списокъ стрекозъ ближайшихъ окр. Кіева заключаетъ въ себѣ 43 вида.

Далѣе я хочу привести нѣкоторыя данныя о жизни нѣсколькихъ видовъ нашихъ стрекозъ, дополняющія сказанное въ „Матеріалахъ къ фаунѣ стрекозъ окр. Кіева“ (loc. cit.). Въ изложеніи я буду придерживаться порядка принятаго въ той статьѣ.

Libellula depressa (Lind.), отмѣченная тамъ (loc. cit., стр. 5), какъ рѣдкій видъ, была встрѣчена мною минувшимъ лѣтомъ (1916 г.) въ большомъ количествѣ у д. Старые Петровцы (бл. Межигорья—въ 21 в. отъ Кіева вверхъ по Днѣпру) на поемныхъ лугахъ. Стрекозъ этого вида я наблюдалъ преимущественно въ томъ мѣстѣ, гдѣ покрывающія береговые холмы ольхи, слѣдуя теченію ручейка, вытекающаго изъ-подъ холма, спускаются на низину. Надъ этимъ ручейкомъ многочисленныя *L. depressa* быстро носились своимъ характернымъ стремительнымъ полетомъ, изрѣдка присаживаясь на вѣточки ольховой поросли. 27.V. 1916 наблюдалась откладка яичекъ въ воду ручейка. Вообще этотъ видъ въ окр. Кіева держится не повсемѣстно и очень разборчивъ въ выборѣ станцій (этими причинами и объясняется прежнее мнѣніе о рѣдкости его). Сопоставляя данныя о мѣстонахожденіяхъ его въ окр. Кіева, я прихожу къ выводу, что его привлекаютъ открытыя низины съ струящимся по нимъ ручейкомъ съ гладкими берегами и какой-либо лиственной порослью около него, гдѣ бы стрекозы могли отдыхать: такъ, напримѣръ, въ Святошино (въ 7 в. отъ Кіева) этотъ видъ встрѣчается лишь на опредѣленномъ участкѣ ручейка, текущаго по границѣ лѣса и полей,—какъ разъ на томъ участкѣ, гдѣ ручеекъ не окаймленъ камышами; на дальнѣйшемъ же теченіи его, гдѣ онъ обрамляется камышомъ или же гдѣ, хоти берега и гладки, нѣтъ вблизи лиственной поросли, этотъ видъ почти не держится[1]). По вопросу о пищѣ этого вида я

---

[1]) Однако эта характеристика станціи нуждается въ оговоркахъ. 13.V. 1917 въ Святошино я встрѣчалъ огромное количество *Lib. depressa*, какъ на описанномъ ручейкѣ, такъ и надъ болотцемъ-лужицей и надъ болото-осушительной канавой, наполненной стоячей водою, съ ольховой порослью по берегамъ, дающей пріютъ отдыхающимъ *L. depressa*. Тогда же (13.V. 1917) мною наблюдались многочисленныя копуляціи и откладка яичекъ равно въ стоячую (лужицы) и ручьевую воду.

Копуляція происходитъ слѣдующимъ образомъ: послѣ того какъ ♀ схвачена самцомъ, пара носится нѣсколько мгновеній, вытянувшись въ одну линію; послѣ ♀ изгибается въ видѣ вопросительнаго знака, у ♂ нѣсколько приподнимается концъ брюшка, генитальныя органы соединяются—и происходитъ оплодотвореніе, продолжающееся секундъ 12—20; затѣмъ пара разъединяется,

могу отмѣтить присутствіе въ моей коллекціи 1 экземпляра жучка-навозника (*Aphodius* sp.?) съ отмѣткой: „отнятъ 20.V. 1916 у *Lib. depressa* въ Святошино".

Leptetrum quadrimaculatum (Linn.) встрѣчается на лѣсныхъ полянахъ, опушкахъ, дорогахъ; въ Святошино я его встрѣчалъ на болотистомъ лугу. Летаетъ онъ мало; гораздо чаще этихъ стрекозъ можно встрѣтить сидящими на травинкахъ, на сухихъ вѣточкахъ, заборахъ, а тамъ, гдѣ хлѣбныя поля недалеки отъ лѣсной опушки,—на колосьяхъ. Сидя, стрекозы этого вида держать крылья распластанными, при чемъ обычно передняя пара держится вполнѣ горизонтально, образуя одну плоскость, а задняя пара нѣсколько опущена къ низу, такъ что плоскости заднихъ и переднихъ крыльевъ составляютъ уголъ приблизительно въ 30°.

и ♀ или приступаетъ непосредственно къ откладкѣ яичекъ или улетаетъ раньше посидѣть. Яички откладываются прямо на воду во время характерной „пляски", когда ♀ кончикомъ брюшка то касается воды, то „отскакиваетъ" отъ нея. Нѣсколько разъ я замѣчалъ, что во время откладки яичекъ самку схватывалъ ♂—и иногда происходила, очевидно, вторичная копуляція, послѣ чего ♀ продолжала прерванное дѣло. Мнѣ кажется, указанная разница въ поведеніи оплодотворенныхъ самокъ этимъ и объясняется: вторично оплодотворенная ♀ приступаетъ непосредственно къ откладкѣ яичекъ. Самка же, оплодотворенная впервые—прежде отправляется посидѣть (косвенное подтвержденіе: я поймалъ сидящую ♀, и она, когда я ее держалъ, начала выпускать блѣдно-палевыя яички).

Тогда же (13.V. 1917) я поймалъ ♂ этого вида, у котораго лишь конечная половина брюшка покрыта голубымъ налетомъ, основная же окраска блѣдно-оливковая. Аналогичные факты были уже отмѣчены въ одонатологической литературѣ. Еще P. L. Vander Linden писалъ: „Mas variat abdomine suprà fusco, tribus aut quattuor segmentis intermediis caeruleis. An detritus?" (Monogr. lib. europ. specimen. Brux. MDCCCXXV, стр. 8). И въ позднѣйшей литературѣ приводились подобныя свѣдѣнія. Такъ напр., В. Ульянинъ (Мат. для энтом. губ. Моск. окр. В. II. Списокъ сѣтчатокр. и прямокр. нас. „Изв. Общ. Люб. Ест., Антр. и Этн. въ Москвѣ", т. VI, в. 2) сообщаетъ, что въ Богородскомъ „поймана ♀, у которой брюшко съ четвертаго членика покрыто голубымъ налетомъ". В. Н. Родзянко (Спис. стр., вод. въ Полт. г. „Тр. Общ. Исп. Прир. Харьк. Ун.", т. XX) говоритъ: „У очень старыхъ ♀♀ брюшко бываетъ, впрочемъ очень рѣдко, слегка тоже покрыто голубовато-пепельн. налетомъ". Ю. М. Колосовъ (loc. cit., стр. 3), описывая стрекозъ окр. Ново-Александрія, указываетъ, что „при большомъ количествѣ экземпляровъ можно подобрать рядъ переходовъ между окраской брюшка ♂ и ♀". Наконецъ, мною (Зам. о стрекозахъ окр. Калуги.—Отосл. въ Кал. О-во Изуч. Прир. мѣстн. кр.) описана ♀ изъ окр. Калуги со сплошь голубымъ брюшкомъ. Суммируя всѣ эти данныя, можно предположить, что въ данномъ случаѣ мы имѣемъ дѣло съ уничтожающимся половымъ диморфизмомъ, переходящимъ въ диморфизмъ возрастный. Теперь оба пола, появляясь изъ нимфъ, получаютъ одинаковую окраску (какъ у ♀♀), но вскорѣ всѣ ♂♂ и единичныя въ настоящее время ♀♀ пріобрѣтаютъ голубую окраску брюшка. Очевидно мы присутствуемъ при моментѣ, когда ♀♀ этого вида „догоняютъ" ♂♂; вѣроятно, позднѣе всѣ онѣ ихъ „догонятъ".—и тогда завершится переходъ отъ полового къ возрастному диморфизму. Дальнѣйшій этапъ—уничтоженіе и возрастного диморфизма (появляясь изъ нимфъ, уже сразу особи обоихъ половъ будутъ получать голубую окраску) и начало ♂♂ пріобрѣтенія новыхъ признаковъ, которые снова отграничатъ полы.

Относительно *Aeschna viridis* Eversm. въ цитированномъ спискѣ было сказано: „.. повидимому, у насъ рѣдки“ (loc. cit., стр. 18). Мнѣ кажется, что онѣ не то что „рѣдки“, а просто пріурочены къ небольшому району и потому ускользали отъ наблюденій. Въ Межигорьи въ минувшемъ году (1916 г.) неоднократно по вечерамъ надъ Днѣпромъ можно было видѣть смутныя тѣни стрекозъ, очевидно, этого вида, такъ какъ только онѣ летаютъ въ этихъ мѣстахъ такъ поздно. А однажды вечеромъ, проѣзжая у с. Вышгородъ (бл. Межигорья) на лодкѣ мимо заболоченной излучины Днѣпра, я прямо пораженъ былъ обиліемъ этихъ „тѣней“.

Aeschna grandis (Linn.).—Въ предыдущіе годы, въ виду того, что я экскурсировалъ преимущественно по хвойнымъ лѣсамъ, мнѣ не приходилось встрѣчать её въ лиственномъ лѣсу (см. „Мат. къ faунѣ стрекозъ окр. Кіева“, стр. 19—21); минувшимъ же лѣтомъ (1916 года) я встрѣтилъ её и на лѣсныхъ полянахъ Межигорья, гдѣ лѣсъ лиственный (преобладаетъ грабъ), а сосенъ лишь нѣсколько деревьевъ. Тамъ этотъ видъ довольно обыкновененъ. Держится онъ на солнечныхъ опушкахъ и полянахъ. Отсутствіе на нихъ сосенъ—обычнаго пристанища этого вида въ другихъ мѣстахъ подъ Кіевомъ—заставляетъ стрекозъ измѣнить привычкѣ и опускаться отдыхать въ траву или на нижнія вѣтви кустарниковъ.

Переходя къ *Gomphidae*, приходится отмѣтить рѣдкость нахожденій подъ Кіевомъ *Gomphus vulgatissimus* (Linn.) и въ послѣдніе годы; это расширяетъ указаніе предыдущей работы[1]): не только въ 1914 году, но, повидимому, и вообще этотъ видъ рѣдокъ, по крайней мѣрѣ въ ближайшихъ окрестностяхъ Кіева[2]).

---

[1]) „Случайность находокъ *Gomphus vulgatissimus* (Linn.) заставляетъ отнести этотъ видъ къ числу стрекозъ, бывшихъ въ 1914 году рѣдкими подъ Кіевомъ“ (loc. cit., стр. 20).

[2]) Задержка въ печати настоящей работы даетъ мнѣ возможность пополнить свѣдѣнія относительно *Gomph. vulgatissimus* данными весны 1917 г.

13.V. 1917 въ Святошино я встрѣтилъ сравнительно много (сравнительно съ прежними годами!) стрекозъ этого вида—и къ концу экскурсіи у меня было поймано 4 экз.

Держится этотъ видъ тамъ главнымъ образомъ въ такой обстановкѣ: опушка (хвойн. лѣса), болотистый лугъ, по границѣ—канава, ея берега покрыты молодой порослью—преимущественно ольхи. Въ этомъ мѣстѣ и было наблюдаемо большинство встрѣченныхъ *G. vulgatisstmus*, и лишь единичные экземпляры—въ другихъ мѣстахъ. Въ этихъ же мѣстахъ этотъ видъ встрѣчался и въ прошлые годы.

Цифры вылета молодыхъ *Gomphus flavipes* (Charp.) въ Межигорьи: въ 1914 году—20.V[1]); въ 1915 году—1.VI; въ 1915 году—27.V.

Суммируя данныя о видовомъ составѣ фауны стрекозъ окрестностей Кіева, наталкиваешься на любопытную объединенность въ этомъ районѣ представителей сѣверной и южной фаунъ: наряду съ типичными формами сѣверныхъ таежныхъ лѣсовъ (напр.: *Leucorrhinia dubia*, *rubicunda*, *albifrons*, *Aeschna grandis*) здѣсь встрѣчаются виды, характерные для юга Россіи (напр.: *Anax imperator*, *Aeschna affinis*, *Ac. isosceles*, *Gomphus flavipes*, *Lestes virens*, *Ischnura pumilio*).

Матеріалы къ фаунѣ листовертокъ и молей Кіевской губерніи.

И. С. Любомудровъ (Кіевъ).

The Tortricid- and Tineid-Moths of the government Kiev.

By *I. Ljubomudrov* (Kiev).

Въ нашей энтомологической литературѣ, за исключеніемъ небольшого списка G. Belke[2]), почти нѣтъ никакихъ указаній на фауну *Microlepidoptera* Кіевской губерніи. Такая скудость свѣдѣній и побуждаетъ меня опубликовать этотъ далеко неполный списокъ листовертокъ и молей Кіевской губерніи, тѣмъ болѣе, что въ немъ имѣется много видовъ, не отмѣченныхъ Belke.

Въ этотъ списокъ вошли главнымъ образомъ личные сборы за 1914—1916 г.г. и за весну и лѣто 1917 г., произведенные въ окр. Кіева[3]) и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ

---

[1]) Матеріалы къ фаунѣ стрекозъ окр. Кіева, стр. 20.

[2]) Belke G.—Notice sur l' histoire naturelle du district de Radomysl (gouvernement de Kieff). „Bull. Soc. Nat. Mosc." 1869, № II, p.p. 491—526.

[3]) Къ окрестностямъ Кіева причисляется мною также поселокъ Дарница (Черниг. г. Остерск. у.), на лѣвомъ берегу Днѣпра. Кромѣ того, къ окр. Кіева принадлеж.: Зоолог. садъ, Святошино, Карав. дачи, Пріорка, Пуща-Водица.

Кіевской губ., насколько мнѣ позволяло время, какъ работающаго на Кіевской Станціи по борьбѣ съ вредителями растеній, а также небольшіе сборы этой Станціи за предшествующіе годы.

Свѣдѣнія біологическаго характера, приведенныя мною для видовъ, вредящихъ культурнымъ растеніямъ, взяты какъ изъ моихъ собственныхъ наблюденій, такъ и изъ наблюденій сотрудниковъ вышеупомянутой Станціи. Въ послѣднемъ случаѣ, а также когда я привожу виды, отмѣченные Belke, я всякій разъ дѣлаю соотвѣтствующія оговорки.

Въ приводимый мною списокъ вошли, къ сожалѣнію, не всѣ виды, имѣющіеся въ моей коллекціи, вслѣдствіе затрудненій, встрѣтившихся при ихъ опредѣленіи.

Въ заключеніе считаю пріятнымъ долгомъ принести глубокую благодарность нашему извѣстному лепидоптерологу Л. К. Круликовскому, любезно взявшему на себя опредѣленіе многихъ сомнительныхъ видовъ и предоставившему свою коллекцію для провѣрки моихъ опредѣленій.

Acalla logiana Schiff. 16 экз. VIII. 1912, Черкасск. у. (колл. Кіев. Станціи).

A. niveana F. 1 экз. 21.VI.15, Кіевъ.

A. holmiana L. 8 экз. VI. 1914—1917, Кіевъ. Зоологическій садъ. Пріорка. Васильк. у. Не часто. Въ одной генераціи. Бабочки откладываютъ яички на вѣтки плодовыхъ деревьевъ; яички зимуютъ. Гусеницы питаются листьями яблони, груши и сливы.

A. contamiana Hb. var. *ciliana* Hb. 3 экз. VIII—IX. 1916, Зоологическій садъ. Рѣдко. Бабочки откладываютъ яички на вѣтки плодовыхъ деревьевъ. Яички зимуютъ. Гусеницы питаются листьями плодовыхъ деревьевъ.

Dichelia artificana HS. 1 экз. VI. 1915, Пріорка. Гусеницы питаются листьями груши.

D. grotiana F. 3 экз. VI. 1915, Пріорка. Гусеницы на грушѣ.

D. gnomana Cl. 2 экз. VII. 15, Святошино. 1 экз. VII. 1915, окр. Выдубицкаго монастыря (бл. Кіева).

Capua reticulana Hb. 20 экз. VII. 1912, Черкасск. у. (колл. Ставц.). 2 экз. VII. 1914, Чигиринск. у. 1 экз. 20.VI.17, Кіевъ. Бабочки откладываютъ яички въ августѣ на листья яблони, сливы и смородины кучками по 95—160 штукъ. Гусеницы вылупляются черезъ 10 дней. Первое время они выѣдаютъ паренхиму листьевъ, а позже скелитируютъ листья. Взрослыя гусеницы нападаютъ также и на плоды, выѣдая на ихъ поверхности большіе участки. Окукленіе происходитъ между листьями[1]).

Cacoecia piceana L. 4 экз. 1915, окр. Кіева. 1 экз. 3.VI. 1917, с. Бабинцы Кіев. у.

C. podana Scop. 5 экз. V—VI. 1915, Пріорка. Гусеница питается листьями плодовыхъ деревьевъ.

C. decretana Tr. 1 экз. 12.VI.15, Пріорка. Гусеница живетъ на грушѣ.

C. xylosteana L. 1 экз. 23.VI.16, паркъ Политехн. Инст. Гусеница найдена на вязѣ.

C. rosana L. 4 экз. V. 1914, VI. 1915, Пріорка VI. 1916, паркъ Полит. Инст. Гусеница живетъ на *Ligustrum vulgare* L., на яблонѣ и малинѣ. Зимуютъ яички.

C. costana F. 1 экз. 15.V.14, Трухановъ остр. (бл. Кіева.)

C. musculana Hb. 2 экз. IV. 1915, IV. 1916, Кіевъ. Гусеницы найдены на плодовыхъ деревьяхъ.

C. lecheana L. 3 экз. V. 1915, Зоологич. садъ. Пріорка. 1 экз. 28.VI.17, Кіевъ. Бабочки откладываютъ яички на листья яблони, зимуютъ гусеницы.

Pandemis corylana F. 2 экз. VII. 1915, Пріорка. Гусеница живетъ на яблонѣ.—Belke (Радом. у.).

P. ribeana Hb. V—VI. 1914—1916, окр. Кіева. Часто.— Belke (Рад. у.).

P. ribeana Hb. var. *cerasana* Hb. V—VI. 1914—1916, окр. Кіева. Очень часто. Бабочки откладываютъ яички кучками на листья яблони, груши и др. плодовыхъ деревьевъ; гусеницы

---

[1]) Добровлянскій, В.—Вредители полеводства и садоводства по наблюденіямъ Кіевск. Энтом. Ст. въ 1912 г.

питаются листьями плодовыхъ деревьевъ. Зимуютъ въ стадіи гусеницы. Въ двухъ генераціяхъ[1]).

P. heparana Schiff. V—VI. 1914—1916, окр. Кіева. Рѣже, чѣмъ предыдущій видъ. Въ двухъ генераціяхъ. Бабочки откладываютъ яички кучками на листья плодовыхъ деревьевъ. Гусеницы живутъ въ свернутыхъ листьяхъ яблони, груши, сливы. Зимуютъ молодыя гусенички[2]).

Eulia ministrana L. 1 экз. 24.V. 1917, с. Бабинцы Кіев. у.

Tortrix forskaleana L. 3 экз. VI.14, VII.15, 1 экз. 15.VII. 1917 г., Кіевъ.

T. forsterana F. 1 экз. 1.VII.15, Кіевъ.

T. paleana Hb. (*Triedris palleana* Tr.).—Belke (Рад. у.).

T. diversana Hb. 1 экз. 11.VI.17, с. Дорогинка Вас. у.

Cnephasia wahlbomiana L. 2 экз. 24.V. 1917, 15.VI. 1917, с. Бабинцы Кіевск. у.

C. nubilana Hb. 1 экз. 30.V. 1915, Зоологич. садъ. Гусеница найдена на сливѣ.

Exapate congelatella Cl. 2 экз. (♀) IX. 1915, Пріорка. Куколка взята изъ ловчаго пояса, наложеннаго на стволъ яблони.

Losopera francillana F. 1 экз. 26.VI. 1914, Чиг. у.

Conchylis dubitana Hb. 1 экз. 17.VII. 1917, с. Дорогинка Вас. у.

C. posterana Z. 2 экз. 30.VI. 1914, Чиг. у. 2 экз. 9.VII. 1917, с. Дорог. Вас. у.

C. dipoltella Hb. 1 экз. 3.VI. 1917, с. Бабинцы Кіев. у.

---

1) Отчетъ о дѣят. Кіевск. Ст. по борьбѣ съ вредит. раст. за 1914 г.

2) Ibid.

C. kuhlweiniana F.R. 2 экз. 24.V, 4.VI. 1917, с. Бабинцы Кiев. у.

C. badiana Hb. 4 экз. VI—VII. 1915, Прiорка.

C. sp.? 1 экз. Не опредѣленъ.

Euxanthis hamana L. 2 экз. VII. 1914, Тальное Уманск. у. 2.VII. 1914, Чигир. у. 1 экз. 9.VII. 1917, с. Дорогинка Вас. у.

Hysterosia inopiana Hw. 5 экз. 25.VI. 1917, Трух. островъ.

Evetria duplana Hb. 1912, Пуща-Водица. Шершневск. и Боярск. лѣсничества Кiевск. губ.

E. turionana Hb. 1 экз. 2.V. 1916, Пуща-Водица.

E. buoliana Schiff. 1912, Боярск. лѣсничество. Вмѣстѣ съ *E. duplana* Hb. повреждала почки и побѣги на верхушкахъ молодыхъ сосенъ[1]).

E. resinella L. 2 экз. V. 1916, окр. Кiева.

Olethreutes salicella L. 1 экз. VI.14, Мотовиловка Васильк. у. 2 экз. VIII. 1916, Никольская Слоб. (бл. Кiева). 1 экз. 15.VI. 1917, с. Дорогинка Вас. у.

O. variegana Hb. V—VI. 1914—1916, окр. Кiева. Часто. Въ одной генерацiи. Бабочки откладываютъ яички на листья плодовыхъ деревьевъ. Гусеницы живутъ сначала въ почкахъ, затѣмъ въ свернутыхъ листьяхъ груши, вишни. Зимуютъ молодыя гусенички.

O. pruniana Hb. V—VI. 1916, окр. Кiева. Въ плодовыхъ садахъ. Рѣже предыдущаго вида.

O. ochroleucana Hb. 1 экз. 30.V. 1914, Прiорка.

O. oblongana Hw. 1 экз. 6.VIII.14, Чигир. у.

O. arcuella Cl. 1 экз. 15.VI.11, Мотовиловка Вас. у. (колл. Кiев. Ст.). 5 экз. 24.V. 1917, с. Бабинцы Кiев. у. 2 экз. 5.VI. 1917, с. Дорогинка Вас. у. 1 экз. 14.V. 1917, Голосѣевск. лѣсъ (бл. Кiева). Обыкновенна.

---

[1]) Отчетъ о дѣят. Энтом. Ст. при Ю. Р. О-вѣ Поощр. З. и Сельск. Пром. за 1912 г.

O. rufana Sc. 1 экз. 30.V. 1915, Пріорка. 1 экз. 15.VI. 1917, с. Дорог. Вас. у.

O. striana Schiff. 4 экз. 30.V. 1915, Пріорка. 5 экз. 23.VI. 1917. Кіевъ.

O. rivulana Sc. 1 экз. 15.VI. 1917, с. Бабинцы Кіев. у. 4 экз. с. Дорогинка Вас. у.

O. lacunana Dup. 4 экз. 30.VI.15, Пріорка. Голос. лѣсъ.

O. achatana F. 3 экз. 26.V. 1915, Пріорка. 1 экз. 4.VI.15, с. Мытницы Васильк. у. Рѣдко. Въ одной генераціи. Бабочки откладываютъ яички на листья груши. Гусеницы скелитируютъ листья этого дерева. Въ августѣ уходятъ на зимовку.

O. antiquana Hb. 1 экз. 6.VII. 1914. Чигир. у. 1 экз. 15.VI. 1917. с. Бабинцы Кіев. у.

Cymolomia hartigiana Rtzb. 5 экз. 26.V. 1916, Кіевъ. 2 экз. 9.VI.17. с. Бабинцы Кіев. у. Бабочки откладываютъ яички на хвою елей. Гусеницы первое время выѣдаютъ сердцевину хвои, затѣмъ живутъ въ паутинкѣ между хвоинками.

Steganoptycha rufimitrana HS. 3 экз. 1908 (колл. К. Ст.). Въ Шпитковскомъ имѣніи А. Н. Терещенко, Кіев. у., вызывала усыханіе елей въ маѣ мѣс., въ сентябрѣ замѣчены вторичныя поврежденія молодыми гусеничками[1]).

St. nanana Tr. 4 экз. 1908 (колл. Кіев. Ст.). Вмѣстѣ съ предыдущимъ видомъ, тамъ же. VI. 1915, Мытница Васильк. у. VI.16, окр. Кіева.

St. minutana Hb. 1 экз. 22.VI.15, Кіевъ.

Semasia hypericana Hb. 6 экз. 3.VI. 1917, с. Бабинцы Кіев. у.

S. pupillana Cl. 1 экз. 6.VII. 1914, Чигир. у. 1 экз. 3.VI. 1917, с. Бабинцы Кіев. у. 2 экз. 9.VII. 1917, с. Дорогинка Вас. у.

---

[1]) Отчетъ о дѣят. Энтомол. Ст. при Ю.-Р. О-ва Поощр. З. и С. Пр. за 1908 г.

Notocelia roborana V. 4 экз. 1.VI. 1916, Пріорка. Гу е-ницы найдены на рябинѣ.

Epiblema candidulana N l k. 1 экз. 16.VI.17, с. Бабинцы Кіев. у.

E. cana H w. 3 экз. VI—VII. 1914, Чигир. у. 1 экз. VII. 1915, Дарница.

E. nisella Cl. 3 экз. 24.VII. 1917, Кіевъ.

E. tripunctana V. 1 экз. 10.V. 1914, Кіевъ.

E. foenella L. 4 экз. VI—VII. 1914, Чигир. у. 1 экз. VII. 1914, Черкасск. у. 5 экз. VII. 1915, Кіевъ.

Grapholitha woeberiana Schiff. 3 экз. VI. 1915—1916, Зоологическій садъ. Гусеницы найдены на корѣ яблони. 1 экз. 20.VI. 1917, с. Бабинцы Кіев. у.

G. funebrana H w. 2 экз. VI. 1917, Кіевъ. Гусеницы найдены въ плодахъ сливы.

G. perlepidana H w. 1 экз. 14.V.17, Голос. лѣсъ (окр. Кіева).

Pamene germarana H b. 1 экз. 17.V. 1915, Кіевъ.

P. rhediella Cl. 5 экз. IV—V. 1916. Зоологич. садъ. Бабочки откладываютъ яички на листья яблони, сливы. Гусеницы встрѣчаются на листьяхъ тѣхъ же деревьевъ и груши. Съ середины іюня гусеницы устраиваются на зимовку.

Tmetocera ocellana F. 10 экз. V—VI. 1914—1917. Весьма часто въ окр. Кіева и уѣздахъ. Бабочки откладываютъ яички на листья плодовыхъ деревьевъ. Гусеницы ранней весной вгрызаются въ почки, затѣмъ переходитъ на листья яблони, груши, сливы, вишни. Зимуетъ въ стадіи гусеницы[1]).

Carpocapsa pomonella L. 15 экз. V-VII. 1914—1917. Весьма часто въ плодовыхъ садахъ Кіева, его окрестностей и уѣздовъ.

Ancylis lundana F. 1 экз. 14.V. 1917, Голос. лѣсъ.

A. selenana G n. 4 экз. VII. 1915, Пріорка. IV. 1916, Зоологич. садъ. Въ двухъ генераціяхъ. Бабочки откладываютъ

---

[1]) Отчетъ о дѣят. Кіевск. Ст. по борьбѣ съ вредит. раст. за 1914 годъ.

яички на листья яблони и др. плодовыхъ деревьевъ. Гусеницы встрѣчаются на яблони, грушѣ. Зимуютъ гусеницы.

A. mitterbacheriana Schiff. 3 экз. VI. 1912, Мотовиловка Васильковскаго уѣзда, 14.VI. 1915, Караваевскія дачи. Дарница.

Dichrorampha petiverella Z. 2 экз. 29.V. 1917, с. Вышевичи Радом. у. 1 экз. 17. VII. 1917, с. Дорогинка Васильк. уѣзда.

Simaethis pariana Hb. V. 1916, Зоологич. садъ. Пріорка. Весьма часто въ плодовыхъ садахъ.

S. fabriciana Z. 1 экз. 29. V. 1917, с. Вышевичи Рад. уѣзда.

Glyphipterix thrasonella Sc. 1 экз. 24.V. 1917, с. Бабинцы Кіевскаго уѣзда, 3 экз. 4. VII. 1917, с. Дорогинка Вас. уѣзда.

Yponomeuta plumbellus Schiff. 20 экз. 15.VII. 1917, Ботанич. садъ—Belke (Радом. уѣздъ) (*Haemyles plumbella* Fr.).

Yp. malinellus Zell. VII. 1914—1916, окр. Кіева. Весьма часто въ плодовыхъ садахъ.

Yp. cognatellus Hb. VII. 1915, окр. Кіева.

Yp. evonymellus Z. VII. 1915, окр. Кіева.—Belke (Рад. уѣздъ).

Swammerdamia pyrella Vill. 8 экз. VII. 1915, Кіевъ. Зоологич. садъ. Пріорка. Въ плодовыхъ садахъ; гусеница на яблонѣ и грушѣ.

Argyresthia ephippiella F. V—VI. 1916, Зоологич. садъ. Пріорка. Гусеница въ почкахъ вишни. Въ 1916 г. встрѣчалась въ большомъ количествѣ.

Arg. nitidella F. VII—VIII. 1914—1915, Голос. лѣсъ. Окр. Выдубицкаго монастыря.

Arg. goedartella Z. 3 экз. VIII. 1915, Голосѣевскій лѣсъ. 5 экз. 20. VI. 1917, с. Бабинцы Кіев. уѣзда. 3 экз. VI. 1917, с. Дорогинка Вас. уѣзда.

Eidophasia messingiella F. 1 экз. VI. 1917, с. Бабинцы Кіев. уѣзда.

Plutella maculipennis Curt. 9 экз. VI .VIII. 1915. Пріорка. Чигиринскій уѣздъ.

Cerostoma vitella Z. 1 экз. 6. VII. 1915, Кіевъ.

C. asperella Z. 4 экз. VI—VII. 1915, Пріорка. Въ плодовыхъ садахъ.

C. sp.? Не опредѣленъ.

Metzneria lappella Z. 3 экз. VI. 1914--1915, Кіевъ. Чигиринскій уѣздъ.

Chelaria hübnerella Don. 1 экз. 14.VII. 1916, Дарница. Лѣсъ. 1 экз. 8.VIII.17. с. Бабинцы Кіев. у.

Gelechia pinguinella Tr. 3 экз. 3.VII. 1915, Кіевъ (поля орошенія).

G. malvella Hb. 5 экз. VI. 1915, Кіевъ. Чигиринскій у. Гусеницы найдены въ сѣменахъ *Althea* L.

G. scalella Sc. 1 экз. 4.VI. 1917, с. Дорог. Васильк. уѣзда.

G. lugubrella F. 1 экз. 20.VI. 17, с. Бабинцы Кіевск. уѣзда.

Lita artemisiella Tr. (*Ornix artemisiella*).—Belke (Радом. уѣздъ).

L. knaggsiella Stt. 1 экз. VI. 1914, Кіевъ.

L. junctella Dgl. 2 экз. 1 VIII. 1915, Кіевъ.

Acompsia cinerella Cl. 14 экз. 4.VI. 1917, с. Дороганка Вас. у. 1 экз. 24. V. 1917, с. Бабинцы Кіев. уѣзда.

Epithectis mouffetella Schiff. 3 экз. 3.VI. 1917, Бот. садъ (Кіевъ).

Recurvaria leucatella Cl. 12 экз. 3.VI. 1914—1916. Въ плодовыхъ садахъ окр. Кіева. Гусеницы живутъ внутри побѣговъ яблони, а также въ свернутыхъ листьяхъ. Окукляются тамъ же.

Chrysopora hermannella F. 8 экз. V—VI. 1915, Кіевъ.

Sitotroga cerealella Ol. 6 экз. VII. 1912 (колл. Ст.), Кіевъ.

Brachmia rufescens Hw. 1 экз. 26.VI. 1915, Кіевъ.

B. dimidiella Schiff. 3 экз. 15.VI. 1917, с. Дорогинка Вас. уѣзда. 20.VI. 1917, с. Бабинцы Кіев. уѣзда.

Endrosis lacteella Schiff. (*Tin. lacteella* Fr.).—Belke (Рад. уѣздъ).

Chimabache fagella F. 1 экз. (♂) 24.III. 1915, м. Городище Черк. уѣзда. 3 экз. (2♂ 1♀) IV. 1916, Кіевъ.

Psecadia bipunctella F. 1 экз. IV, м. Городище Черк. уѣзда.

Depressaria assimiella Tr. 1 экз. 1915, Кіевъ,

D. arenella Schiff. 1 экз. 10.VIII. 1914, Чигиринскій уѣздъ.

D. propinquella Tr. 1 экз. 7.V. 1914, Кіевъ. 3 экз. 15.VI. 1917, с. Дорогинка Вас. уѣзда.

D. alstroemeriana Cl. 1 экз. 23.VI. 1914, Чигиринскій уѣзда.

D. heracliana De Geer. 1 экз. лѣто 1911, Глушки Каневскаго уѣзда (колл. Ст.).

D. nervosa Hw. (*Haemylis daucella* Tr.).—Belke (Рад. уѣздъ).

Borkhausenia formosella F. 3 экз. 26.VI. 1915, Кіевъ.

B. lunaris Hw. 1 экз. 18.V. 1914, Кіевъ.

B. schaefferella L. 1 экз. 27.V. 1915, Кіевъ.

B. procerella Schiff. 1 экз. 9.VI. 1916, Пріорка. Въ плодовомъ саду.

Scythris obscurella Sc. 3 экз. 4.VI. 1917, с. Дорогинка Вас. уѣзда.

Blastodacna hellerella Dup. 12 экз. VI. 1915—1916, Кіевъ. Пріорка. Гусеницы найдены въ побѣгахъ яблони.

B. rhamniella Zell. 1 экз. 19.VI. 1915, Кіевъ.

Coleophora nigricella Stph. 4 экз. VI. 1915, Зоологическій садъ. Гусеница на плодовыхъ деревьяхъ.

C. paripennella Zell. 1 экз. 15.IX. 1916, Зоологическій садъ. Гусеница на плодовыхъ деревьяхъ.

C. ahenella Hein. 1 экз. 22.VI. 1916, Зоологическій садъ. Гусеница на плодовыхъ деревьяхъ.

C. deauratella Zell. 7 экз. 10.VII. 1914, Чигиринскій уѣздъ. 4 экз. 24.V. 1917, с. Бабинцы Кіев. уѣзда.

C. lixella Zell. 2 экз. VI—VII. 1915, Кіевъ.

C. caelibipennella Zll. 1 экз. 29.VI. 1917, с. Бабинцы Кіев. уѣзда.

C. vibicella Hb. 1 экз. 24.VI. 1917, с. Бабинцы Кіевск. уѣзда.

C. anatipennella Hb. 1 экз. 12.VI. 1915, Зоологическій садъ. Гусеница на яблонѣ, сливѣ.

C. hemorobiella Sc. 4 экз. VI—VII. 1915, Зоологическій садъ. Пріорка. Гусеница на плодовыхъ деревьяхъ.

C. sp.? Не опредѣленъ.

Elachista argentella Cl. 2 экз. 29.V. 1917, с. Вышевичи Рад. уѣзда. 2 экз. 24.V. 1917, с. Бабинцы Кіев. уѣзда. 1 экз 4.VI. 1917, с. Дорогинка Вас. уѣзда.

Gracilaria albimella Scp. 1 экз. 24.V.1917, с. Бабинцы Кіев. уѣзда.

Gr. stigmatella F. 4 экз. V—VII. 1914, IX. 1916, Кіевъ.
Gr. syringella F. 8 экз. VI—VII. 1914, Кіевъ. Чигир. уѣздъ.

Coriscium brongiardellum F. лѣто 1916, Святошино. Гусеницы въ значительной степени повреждали листья дуба.

Ornix guttea Hw. 3 экз. 4.VI. 1915, Мытница Васильк. уѣзда IV—VI. 1914, 1916, Зоологическій садъ. Гусеницы живутъ на листьяхъ яблони.

Lithocolletis junoniella Zell. 1 экз. 24.VI. 1915, Кіевъ. Гусеницы найдены на яблонѣ.

L. emberizaepennella Bouche. 3 экз. 13—14.VII. 1916. паркъ Политехнич. И-та. Гусеницы найдены на *Lonicera* L.

L. sp.? Не опредѣленъ.

Tischeria complanella Hb. 3 экз. лѣто 1915, Дарница. Гусеницы найдены въ минахъ на листьяхъ дуба въ большомъ количествѣ. Лѣто 1917, с. Бабинцы Кiев. у.

[*Lyonetia clerkella* L. 1 экз. лѣто 1914, Дарница. Гусеницы минируютъ листья вишни, черешни].

Talaeporia tubulosa Retz. 4 экз. VI. 1916, Кiевъ. Чехлики найдены на корѣ яблони.

Diplodoma marginepunctella Stph. 1 экз. 1.VI. 1917, с. Дорогинка Вас. уѣзда.

Scardia boleti F. 1 экз. 17.VII. 1917, с. Дорогинка Вас. уѣзда.

Monopis ferruginella Hb. 1 экз. 15.VI. 1917, с. Дорогинка Кiев. уѣзда.

M. monachella Hb. 1 экз. 10.VI. 1914, Чигир. уѣздъ. 3 экз. 24.V, 4.VI. 1917, с. Бабинцы Кiев. уѣзда.

Tinea fulvimitrella Sodof. 5 экз. V, 1916, Зоологическiй садъ.

T, granella L. 1914. Кiевъ.—Belke (Рад. уѣздъ).

T. fuliginosella Zell. 1 экз. 24.IX, 1916, на мельницѣ. Кiевъ.

T. misella Zell. 4 экз. 3.VIII. 1916, Кiевъ. На мельницѣ.

T. fuscipunctella Hw. 3 экз, 24.IX. 1916, Кiевъ. На мельницѣ.

T. pellionella L. 1914, Кiевъ,—Belke,

Tineola biselliella Hmm. VII, 1914—1916, Кiевъ,—Belke (*T, crinella* Tr),

Incurvaria capitella Cl. 1 экз. 16.V. 1915, Кiевъ.

In. oehlmanniella Tr. 6 экз, V. 1916, Зоологическiй садъ.

Nemophora swammerdamella L. 3 экз. 30.IV. 1917, Кiевъ. 1 экз. 29.IV, 1917, Клавдiево Кiев. уѣзда.

Nemotois metallicus Poda. 6 экз. VI.14. Кiевъ, Голосѣевскiй лѣсъ. Пуща-Водица. Belke. (Рад. уѣздъ) (*Adella scabiosella* Tr.).

N. sp.? Не опредѣленъ.

Adella viridella Sc. 1 экз. 12.V. 1912, Кадетская роща (бл. Кіева.)

A. degeerella L. 5 экз. VI. 1915—1916, окр. Кіева. Васильковскій и Уманскій уѣзды.—Belke. (Радом. у.).

Описаніе новаго вида рода Coccinella изъ окрестностей Кіева.

Ѳ. Добржанскій (Кіевъ).

Description a new species of the genus Coccinella frum the neighbourhood of Kiev.

By *F. Dobrzhansky* (Kiev).

Coccinella lutshniki, sp. n.

Ut Coccinella 11-punctata L. var. tripunctata L., sed major, magis rotundata, epimerae mesothoracis metathoracisque nigrae.

Тѣло округленно—овальное, довольно сильно выпуклое, почти полушаровидное. Нижняя сторона черная, не исключая эпимеръ средне- и заднегруди. Ноги черныя, въ рѣдкихъ желтоватыхъ волоскахъ. Ротовыя части черныя, усики буроватые. Передній край переднегруди прямой. Переднегрудь съ двумя ясными килевыми линіями, доходящими до ея передняго края. Голова черная съ двумя желтыми продолговатыми пятнами посерединѣ и небольшимъ желтымъ пятномъ подъ каждымъ глазомъ. Переднеспинка черная съ желтымъ четырехугольнымъ пятномъ въ переднихъ углахъ. Такой же формы и величины пятна находятся и въ переднихъ углахъ переднегруди. Надкрылья и эпиплевры при жизни кроваво-красныя, послѣ смерти темно-пурпуровыя; ихъ рисунокъ состоитъ изъ небольшого чер-

наго прищиткового пятна и нѣсколько большаго у середины каждаго надкрылья. Надкрылья пунктированы равномѣрно, нѣсколько сильнѣе, чѣмъ переднеспинка, безъ утолщенія и бороздки вдоль бокового края. Форма надкрылій и скатъ ихъ похожи на таковые у *Coccinella 7-punctata* L., но вершины ихъ немного болѣе заострены. Длина 6,3 мм., ширина 4,7 мм.

2 экземпляра этого вида найдены въ напосахъ разлива рѣки Днѣпра подъ Кіевомъ 9. IV. 1917 среди громаднаго числа другихъ Божьихъ коровокъ—одинъ В. А. Александровскимъ, другой—мною.

Выше описанный видъ наиболѣе похожъ на *Coccinella 11-punctata* L. var. *tripunctata* L. и, повидимому, долженъ стоять въ системѣ рядомъ съ нею. Однако отъ названной формы новый видъ отличается черными эпимерами средне- и заднегруди, болѣе округленной формой тѣла и большей величиной. Отъ *Coccinella distincta* Fald. новый видъ отличается кромѣ цвѣта эпимеръ также тѣмъ, что у него пятна въ переднихъ углахъ переднегруди и переднеспинки одинаковы по величинѣ и формѣ, а также формой тѣла, похожей на *Coccinella 7-punctata* L. Отъ послѣдняго вида *Coccinella lutshniki* Dobrzh. наиболѣе отличается отсутствіемъ утолщенія и бороздки вдоль бокового края надкрылій.

Замѣтка о трехъ видахъ рода Cantharis L. новыхъ для Кіевской губерніи.

В. Лучникъ (Кіевъ).

A note on three species of the genus Cantharis L. new for the government of Kiev.

By *V. Lutshnik* (Kiev).

[Доложено въ засѣданіи Комиссіи для изученія фауны Юго-Западной Россіи при Кіевскомъ Орнитологическомъ Обществѣ имени К. Ѳ. Кесслера 17.X.1916].

Cantharis oculata Gebl.

Этотъ восточный видъ, широко распространенный въ Азіатской и въ восточной части Европейской Россіи, не былъ еще извѣстенъ изъ юго-западной Россіи.

У меня въ коллекціи *C. oculata* Gebl. имѣется изъ Бердичевскаго уѣзда (Новая Гребля, 1914, В. Лучникъ!); происходящій оттуда экземпляръ вполнѣ сходенъ съ особями того-же вида изъ Сибири[1]).

Указанное выше мѣстонахожденіе является самымъ западнымъ пунктомъ достовѣрнаго нахожденія *C. oculata* Gebl., т. к. показанія этого вида изъ различныхъ мѣстъ западной Европы еще нуждаются въ подтвержденіи.

Cantharis sudetica Letzn.

Изъ предѣловъ Европейской Россіи этотъ западно-европейскій видъ былъ указанъ только для Казанской, Оренбургск. и Астраханск. губ.

Весьма интереснымъ поэтому является нахожденіе его въ Кіевской губерніи (Кіевъ, V.17.1907, П. Жихаревъ), откуда я имѣю одинъ экземпляръ *C. sudetica* Letzn.

Cantharis pallida Goeze.

Нахожденіе у насъ этого вида, извѣстнаго уже изъ Волынской губ., не является неожиданнымъ. Единственный имѣющійся у меня экземпляръ *C. pallida* Goeze происходитъ изъ Кіевскаго у. (Боярка, VI.5.1912, П. Жихаревъ!).

---

[1]) Я имѣю серію *C. oculata* Gebl. изъ Енисейской губ. (Красноярскъ), для которой этотъ видъ еще не былъ указанъ.

Родъ Malachius F. въ Кіевской губерніи.

В. Лучникъ (Кіевъ).

Genus Malachius F. in the Government of Kiev.

By *V. Lutshnik* (Kiev).

[Доложено въ засѣданіи Комиссіи для изученія фауны Юго-Западной Россіи при Кіевскомъ Орнитологическомъ Обществѣ имени К. Ѳ. Кесслера 11.XI.1916]

До настоящаго времени, какъ это видно изъ сводки Г. Г. Якобсона[1]), для Кіевской губерніи было извѣстно пять видовъ рода *Malachius* F., а именно: *M. aeneus* L., *M. marginellus* A. Ol., *M. bipustulatus* L., *M. viridis* F. и *M. geniculatus* Germ.[2]). Просмотръ матеріаловъ моей коллекціи подтвердилъ нахожденіе въ Кіевской губ. всѣхъ этихъ видовъ, а кромѣ того далъ возможность дополнить списокъ нашихъ *Malachius*'овъ, почему я и нашелъ умѣстнымъ дать перечень видовъ этого рода, водящихся въ Кіевской губерніи.

1. **Malachius scutellaris** Er.

Кіевскій у.: Боярка, VI.9.1913 (П. Жихаревъ!).

Этотъ видъ является новинкой не только для Кіевской губерніи но и для русской фауны вообще, т. к. до сихъ поръ онъ былъ находимъ только въ Западной Европѣ, встрѣчаясь въ Швейцаріи, Рейнскихъ провинціяхъ, Вестфаліи, Эльзасѣ, Тиролѣ, Штиріи, Австріи, Венгріи, Трансильваніи, Галиціи, Силезіи и Пруссіи. Повидимому вездѣ встрѣчаясь болѣе или менѣе рѣдко, этотъ видъ вѣроятно также водится и въ Подольской губерніи. Весьма возможно, что именно къ этому виду должно быть отнесено показаніе на нахожденіе въ Подольской губерніи *Malachius rufus* A. Ol.[3]), вида свойственнаго фаунѣ западнаго Средиземноморья.

---

[1]) Якобсонъ, Г. Жуки Россіи и Западной Европы, стр. 695—697.

[2]) Въ каталогѣ Н. Черкунова [Списокъ жуковъ, водящихся въ Кіевѣ и его окрестностяхъ. Записки Кіевск. Общ. Естествоисп., 1888, отд. отт. стр. 36] указаны *Malachius marginalis*, *M. pulicarius* и *M. ruficollis*. Эти три вида въ настоящее время выдѣляются въ родъ *Axinotarsus* Motsch.

[3]) Якобсонъ, Г. Г. Op. cit., p. 695.

Изъ Кіевской губ. мнѣ извѣстенъ только одинъ экземпляръ *M. scutellaris* Er.

2. **Malachius rubidus** Er.

Кіевскій у.: Нивка (С. А. Паничъ!).

Подобно предыдущему, этотъ видъ также является новинкой для фауны Кіевской губерніи. Изъ предѣловъ Россіи *M. rubidus* Er. извѣстенъ только изъ Петроградской и Люблинской губерніи [1]). Кіевскій экземпляръ этого вида относится къ var. *fallax* Struebing, встрѣчающейся рѣже типичной формы [2]).

3. **Malachius aeneus** L.

Распространенъ повидимому во всѣхъ уѣздахъ губерніи. Очень обыкновененъ. Въ большомъ количествѣ этотъ видъ я ловилъ на поляхъ.

4. **Malachius marginellus** A. Ol.

Повидимому рѣже предыдущаго. У меня имѣется изъ Кіевскаго, Сквирскаго и Чигиринскаго уѣздовъ.

5. **Malachius bipustulatus** L.

Обыченъ. Серію экземпляровъ этого вида я имѣю изъ окр. Боярки (Кіевскаго у.).

6. **Malachius viridis** F.

Не рѣдокъ.

7. **Malachius spinipennis** Germ.

Кіевскій у.: Боярка (П. Жихаревъ!).

Новость для фауны Кіевской губерніи. Въ сводкѣ Г. Г. Якобсона приведенъ изъ предѣловъ Россіи для Московск. губ., Крыма, Оренбургск. г. и Закавказья. У насъ встрѣчается повидимому рѣдко.

---

[1]) Baeckmann, J. Malachius rubidus Er., seine Varietäten und sein Verbreitungsgebiet.—Русское Энтомологич. Обозрѣніе, III, 1903, № 2, стр. 92—93.

[2]) Reitter, E. Fauna Germanica, III, 1911, p. 281.

8. **Malachius elegans** A. Ol.

Чигиринскій у.: Каменка, V·1915 (В. Лучникъ!).

Для Кіевской губерніи указывается впервые. Видъ весьма широко распространенный, повидимому случайно пропущенный въ опредѣлителѣ г. Reitter'a, хотя и встрѣчающійся въ Германіи. Не часто.

9. **Malachius geniculatus** Germ.

Подъ Кіевомъ встрѣчается повидимому не очень часто. Въ южныхъ частяхъ губерніи весьма обыченъ.

Помимо перечисленныхъ видовъ рода *Malachius* F., ужѐ зарегистрированныхъ для Кіевской губ., мы можемъ ожидать еще нѣкотораго пополненія списка нашей фауны. Наиболѣе вѣроятнымъ является нахожденіе у насъ *M. affinis* Men., котораго можно даже a priori ввести въ списки Кіевской фауны.

Менѣе вѣроятнымъ, но не возможнымъ, является нахожденіе у насъ также нѣкоторыхъ западныхъ видовъ, напр. *M. dilaticornis* Germ. или *M. spinosus* Es.

О нѣкоторыхъ жужелицахъ новыхъ для Кіевской губерніи.

В. Лучникъ (Кіевъ).

On some ground beetles new for the government of Kiev.

By *V. Lutshnik* (Kiev).

Надѣясь въ будущемъ дать полный списокъ жуковъ семейства *Carabidae*, водящихся въ Кіевской губерніи, я въ настоящей замѣткѣ нахожу возможнымъ отмѣтить случаи нахожденія у насъ нѣкоторыхъ видовъ, отсутствовавшихъ до сихъ поръ въ спискахъ Кіевской энтомофауны.

Calosoma (Callistrata) denticolle, Gebl.

Нахожденіе этого степного вида въ южныхъ частяхъ Кіевской губ. можно было ожидать уже à priori. Въ сборахъ Энтомологической Станціи Всероссійскаго Общества Сахарозаводчиковъ[1]) *Calosoma denticolle* Gebl. имѣются изъ Черкасскаго у. (Смѣла, VI, 14—18,1902).

Notiophilus aestuans, Motsch.

Этотъ видъ, не показанный еще для нашей фауны, имѣется у меня изъ окр. Кіева.

Chlaenius (Chlaenites) spoliatus longipennis, Motsch.

Этотъ видъ подобно первому изъ указываемыхъ мною въ настоящей замѣткѣ имѣется въ коллекціи Смѣлянской Энтомологич. Станціи. Находящійся тамъ экземпляръ происходитъ изъ Черкасскаго у. (Смѣла, VIII,12.1903). При разсматриваніи указаннаго экземпляра я не имѣлъ къ сожалѣнію передъ собой нужнаго сравнительнаго матеріала. Тѣмъ не менѣе я почти не сомнѣваюсь что кіевскіе *Chl. spoliatus*, Rossi должны быть отнесены не къ типичной формѣ этого вида, но къ расѣ *longipennis*, Motsch.

Taphoxenus gigas, Fisch.-W.

Въ той же коллекціи Смѣлянской Энт. Станціи имѣются два экземпляра *aphoxenus gigas*, Fisch.-W. изъ Черкасскаго у. (Смѣла, VII,27,1910, Николаевъ, 1900—1901).

Acupalpus interstitialis, Reitt.

Будучи повидимому весьма рѣдкимъ, этотъ видъ былъ въ Россіи найденъ только въ Подольской и Херсонской губерніяхъ. Нахожденіе его въ Кіевской губ. расширяетъ на востокъ область распространенія *Acup. interstitialis*, Rttr. У меня онъ имѣется изъ Чигиринскаго (Каменка, V,1914, В. Лучникъ!)

---

[1]) Я считаю своимъ пріятнымъ долгомъ выразить мою благодарность завѣдывающему названной станціей проф. Е. М. Васильеву, благодаря любезности котораго я имѣлъ возможность при посѣщеніи мною Смѣлы ознакомиться съ весьма интересной коллекціей жуковъ, принадлежащей Смѣлянской Энтомологич. Станціи.

и Черкасскаго (Хлыстуновка, V,1,1917, В. Лучникъ!) уѣздовъ.

Metabletus obscuroguttatus, Duft.

Этотъ видъ былъ до сихъ поръ извѣстенъ изъ немногихъ мѣстъ Россіи. У меня имѣется одинъ экземпляръ изъ Черкаскаго у. (Смѣла, IV,30,1917, В. Лучникъ!).

Мелкія извѣстія [Small notes].

Дополненіе къ списку млекопитающихъ окрестностей Кіева [Addition to the list of Mammals of the neighbourhood Kiev]. *Cricetulus arenarius* Pall.— хомячекъ песчаный, впервые указанный мною для Кіевской губ. по экземпляру изъ Каневскаго у.[1]), впослѣдствіи былъ найденъ К. Н. Россиковымъ въ Уманскомъ у. Кіевской губ.[2]) и въ Гайсинскомъ Подольской[3]). Я уже высказалъ предположеніе, что этотъ видъ будетъ найденъ и подъ Кіевомъ. Теперь это предположеніе оправдалось. Въ октябрѣ 1916 г. мнѣ былъ доставленъ экземпляръ *Cricetulus arenarius* Pall, пойманный г. Крыжановскимъ на поляхъ между окраиной Кіева—Лукьяновкой и дачн. пос. Сырцомъ. Въ тѣхъ же мѣстахъ въ сухой канавѣ вблизи садоводства Вейднигера, повидимому, *Cricetulus arenarius* Pall. наблюдался кіевскимъ любителемъ г. Поповскимъ, очень подробно описавшимъ заинтересовавшую его странную „мышь".

По всей вѣроятности, область распространенія песчанаго хомячка захватываетъ у насъ почти всю губернію къ сѣверу до лѣсовъ Радомысльскаго уѣзда.

Шарлеманъ (Кіевъ).

Новыя данныя о бобрахъ [New indications on the beavers]. Мои матеріалы о распространеніи бобра[4]) могу пополнить слѣдующими данными: 22 мая 1917 г. вблизи ст. Ирша Кіево-Ковельск. ж. д. былъ пойманъ взрослый бобръ. Мѣстные крестьяне предлагали Кіевск. Зоологич. Саду купить этого бобра, однако къ тому времени, когда прибыло посланное Садомъ лицо, бобръ оказался выпущеннымъ, по распоряженію милиціи, въ рѣчку Иршу (притокъ р. Тетерева). Дней 10 спустя въ тѣхъ же мѣстахъ рыбаки снова поймали бобра въ возрастѣ, повидимому, одного года. Этотъ экземпляръ пріобрѣтенъ Кіевск. Зоологич. Садомъ.

Э. Л. Свидерскій сообщаетъ мнѣ (in litt.), что весною 1917 г. нѣсколько бобровъ наблюдалось на старицѣ на берегу Днѣпра у м. Старый Быховъ, Могилевской губ. На той же старицѣ два года тому назадъ можно было еще видѣть бобровыя „хатки".

Шарлеманъ (Кіевъ).

Къ вопросу о распространеніи сонь [To the question on distribution of Myoxidae]. Въ своей замѣткѣ о распространеніи сонь А. Бируля[5]) не указалъ на нахожденіе лѣсной сони *Diromys nitedula* (Pall.) въ Черниговской губерніи, а между тѣмъ объ экземплярахъ этой сони изъ Городнянскаго уѣзда названной губерніи упоминается въ моей работѣ о млекопитающихъ окр.

---

[1]) Новые для Кіев. губ. грызуны. „Бюлл. о вред. сельск. хоз.", 1915, № 1, стр. 6—7. Млекопит. окр. Кіева. „Мат. къ позн. фауны юго-зап. Россіи", т. I, стр. 70.

[2]) Мышиная напасть и ея виновники. „Люб. Пр.", 1915, № 5—7. Мышиная напасть и причины ея внезапнаго прекращенія. „Земледѣльч. Газ.", 1916, № 31, стр. 860.

[3]) Ibid., № 32, стр. 886.

[4]) См. „Мат. къ позн. фауны юго-зап. Россіи", т. I, стр. 52—55 и рядъ статей въ „Бюлл. Харьк. О-ва Люб. Прир.".

[5]) А. Бируля.—Замѣтка о лѣсной сонѣ. *Myoxus (Diromis) nitedula* (Pall.), найденной въ Тверской губ. etc. „Ежег. Зоолог. Муз. Имп. Ак. Н.", 1916, т. XXI, № 1, стр. III.

Кіева[1]). Кромѣ того, виды *Myoxus glis* L., *Diromys nitedula* (Pall.) и *Muscardinus avellanarius* L. А. Бируля приводитъ для Кіевской губ. лишь на основаніи наблюденія проф. К. О. Кесслера. Всѣ эти сони въ новѣйшее время найдены также мною въ названной губерніи[2]).

Въ дополненіе къ свѣдѣніямъ о распространеніи сонь въ нашемъ краѣ, приведеннымъ въ упомянутой моей статьѣ, могу сообщить нѣкоторыя новыя наблюденія. *Muscardinus avellanarius* L. найдена въ окр. с. Дитятокъ, Радомысльск. у., Кіев. губ. (экз. Музея Кіев. Женск. Мед. Инст.), въ окр. с. Городища, Черкасск. у., Кіев. губ. (наблюденія В. Л. Пятаковой), въ окр. г. Полтавы (набл. г. Оглоблина). *Myoxus glis* L. извѣстна мнѣ изъ окр. с. Сунокъ, Черкасск. у., Кіевск. губ. (колл. княгини Н. Г. Яшвиль). 18-го августа 1915 г. полувзрослый экземпляръ этого вида былъ пойманъ мною въ Межигорьѣ, Кіевск. уѣзда.

Шарлеманъ (Кіевъ).

О рысяхъ въ Волынской губ. [On the Felis lynx L. in the government of Volyn]. Въ 1909 г., по сообщенію инженера В. П. Пеньковскаго, въ Сновидовичской каз. лѣсной дачѣ (Овручск. у., Волынск. губ.) лѣсничимъ г. Александровымъ была организована облава на рысей, слѣды которыхъ были замѣчены лѣсниками за нѣсколько недѣль до охоты. Но облава въ этотъ разъ почему-то не состоялась. Это были первыя мои свѣдѣнія о рысяхъ Волынской губ.

Затѣмъ въ 1915 г. мнѣ неоднократно приходилось слышать преимущественно отъ лѣсниковъ Юровскаго, Замысловскаго и Сновидовичскаго лѣсничествъ, группирующихся вокругъ мѣстечка Олевска, того же Овручск. у., о появленіи въ ихъ лѣсахъ рысей. Сперва рѣчь шла объ одной, двухъ, трехъ особяхъ этихъ рѣдкихъ у насъ звѣрей, подъ конецъ же упоминалось о 7—8 штукахъ, что опредѣлялось яко бы по количеству зимнихъ слѣдовъ.

Наконецъ, 20.II.1916 въ Сновидовичскомъ каз. лѣсничествѣ, въ 5—6 верстахъ отъ ст. Олевска, Кіево-Ковельской ж. д., была устроена облава на рысей. Всего обложено было въ этотъ разъ 3 рыси.

Кромѣ загонщиковъ, въ окладъ была пущена пара гончихъ. Вскорѣ рысь большими, но легкими прыжками вышла на одного изъ охотниковъ, который выстрѣломъ сильно ранилъ её. Послѣ этого её преслѣдовали гончія еще версты 3, и хотя крови на снѣгу она оставляла сравнительно мало, но, повидимому, была ранена тяжело, т. к. не могла спастись отъ собакъ на дерево. Постепенно ослабѣвая, она подъ конецъ трижды съ небольшими перебѣжками забивалась въ густые кусты ивняка, орѣшника, граба, которыми покрыто было почти всё обширное и глухое здѣсь болото. Два раза во время остановокъ рыси преслѣдовавшимъ удавалось подходить къ ней шаговъ на 15, но пристрѣлить её всё же было нельзя отчасти изъ-за густоты кустовъ, а также изъ-за собакъ, атаковавшихъ рысь съ двухъ противоположныхъ сторонъ на близкомъ отъ нея разстояніи. Наконецъ, въ 3-ю остановку она была убита.

Добытая рысь оказалась самцомъ, повидимому, молодымъ, длиною приблизительно до $1^3/_4$ аршина отъ конца морды до основанія хвоста, который былъ длиною до 5 вершковъ.

Одна изъ гончихъ оказалась сильно, до крови, израненной когтями рыси.

Двѣ другія рыси, повидимому самки, ушли въ этотъ разъ изъ оклада не замѣченными.

М. Щербина (Кіевъ).

---

[1]) Э. В. Шарлеманъ.—Млекопитающія окр. Кіева. „Мат. къ познанію фауны юго-зап. Россіи“, 1915, т. I, стр. 57.

[2]) Loc. cit.

Къ орнитологіи Кіевской губерніи [To the ornitology government of Kiev]. Просматривая свои орнитологическіе дневники за прошлые годы, я нашелъ въ нихъ нѣкоторыя еще не опубликованныя данныя о птицахъ Кіевской губерніи. Въ виду того, что эти данныя пополняютъ свѣдѣнія о составѣ орнитофауны нашей губерніи, я считаю не лишнимъ привести ихъ въ настоящей замѣткѣ.

Hierofalco candicans (Gmel.). *Кречетъ бѣлый.* Этого сокола я не рѣшался приводить въ спискахъ птицъ окр. Кіева. Теперь же, найдя въ *Falconiformes* проф. М. А. Мензбира[1]) указаніе на то, что *Hierofalco candicans* (Gmel.) долженъ быть причисленъ къ фаунѣ Черниговской губерніи на основаніи наблюоеній Н. І. Фененко, аналогичныхъ моимъ, я отыскалъ у себя слѣдуюшія записи: „10 марта 1910 г. совершенно бѣлый, съ черными концами крыльевъ сокодъ наблюдался на окраинѣ Кіева—Куреневкѣ доставлявшимъ въ то время птицъ въ Орнит. О-во К. Дейнекой. Птица пролетала низко надъ землей. Надъ Троицко-Кирилловской ярмарочною площадью вилась въ это время стайка домашнихъ голубей. Соколъ замѣтилъ голубей, мигомъ взмылъ кверху, ударилъ одного голубя и понесъ его къ лугамъ. 12-го марта вмѣстѣ съ Дейнекой я наблюдалъ на лугахъ вблизи Полей Орошенія на разстояніи шаговъ 300 небольшого бѣлаго сокола, очевидно того же, что отмѣченъ былъ 10-го марта".

Въ маѣ 1911 г. вмѣстѣ съ Б. А. Домбровскимъ въ Кіевѣ на Толкучемъ рынкѣ я видѣлъ пару чучелъ прекрасныхъ старыхъ *Hierofalco candicans* (Gmel.); по словамъ продавца птицы были убиты вблизи Кіева. Дальнѣйшихъ справокъ по этому вопросу не удалось навести.

Gyps fulvus Gmel. *Грифъ бѣлоголовый.* 23 апрѣля 1912 г. въ окр. Кіева, вблизи городского лѣса Пуща-Водица, я съ препараторомъ Политехническаго Института С. Д. Лубкинымъ видѣли бѣлоголоваго грифа, летѣвшаго къ сѣверу. Птица парила на высотѣ аршинъ 300—400, и разсмотрѣть ее было нетрудно.

Для южныхъ и среднихъ частей Кіевской губерніи грифъ указывался раньше.

Гебель[2]) свидѣтельствуетъ, что 26 апрѣля 1871 г. Людвигъ Гольцъ наблюдалъ на выгонѣ г. Умани три грифа. Кромѣ того такая же птица замѣчена была зимою 1869 г. въ Умани на трупѣ лошади. Во второй половинѣ октября 1882 г. въ Черкасскомъ уѣздѣ Кіевск. губ. происходилъ ясно выраженный налетъ грифовъ, отмѣченный корреспондентами въ „Природѣ и Охотѣ". 15 октября 1882 г. стая *Gyps fulvus* Gm., по словамъ г. А. Ш м.[3]), наблюдалась въ окр. Набутовскаго сахарнаго завода. Вблизи названныхъ мѣстъ замѣчена была также стая въ 40 штукъ. Птицы кормились падалью. Онѣ были повидимому очень голодны, т. к. совершенно не боялись людей. Грифовъ замѣтили также и въ окр. Городища, Черкасскаго уѣзда. Птицы появились около 15 октября и держались до 27 октября, когда была написана цитированная корреспонденція. Нѣсколько грифовъ было подстрѣлено.

Другой авторъ—Анатолій П.[4]) сообщаетъ, что ему также пришлось видѣть двухъ грифовъ, убитыхъ изъ стаи въ 27 штукъ въ тѣхъ же числахъ, которыя упоминаются въ уже приведенной корреспонденціи изъ окрестностей Набутовскаго и Маріинскаго заводовъ.

Pastor roseus L. *Скворецъ розовый.* М. Л. Пятаковъ сообщилъ мнѣ, что ему въ окр. Городища Черкасскаго уѣзда въ іюнѣ 1908 г. случилось наблюдать стайку въ 12 штукъ взрослыхъ розовыхъ скворцовъ.

Всѣ перечисленные виды для фауны Кіевской губерніи являются рѣдкими залетными птицами. Первая и послѣдняя изъ нихъ для фауны названной

---

[1]) „Фауна Россіи". Птицы, т. VI, в. 1, 1916 г.

[2]) Hermann Goebel—Die Vögel des Kreises Uman. St. Petersbourg, 1879.

[3]) „Природа и Охота", 1882, XI.

[4]) „Природа и Охота", 1883, IV.

губерніи еще не приводились. Первыя двѣ должны быть прибавлены къ моимъ спискамъ птицъ окр. Кіева[1]). Двѣ послѣднія къ списку птицъ Черкасскаго уѣзда[2]).

Шарлеманъ (Кіевъ).

Къ орнитофаунѣ Полтавской губерніи [To the ornitofauna government of Poltava]. Въ замѣткѣ подъ приведеннымъ выше заглавіемъ я уже сообщалъ кое-какія свѣдѣнія о нѣкоторыхъ рѣдкихъ птицахъ Полтавской губерніи[3]). Въ дополненіе къ этому привожу наблюденія еще надъ двумя видами.

Pinicola enucleator L. *Щуръ*. Стайка въ 6 штукъ щуровъ наблюдалась мною 27 декабря 1916 г. въ м. Борисполь (Переясл. у.) на еляхъ искусственнаго насажденія. Объ этомъ я уже сообщалъ въ газетной замѣткѣ[4]).

Himantopus himantopus (L i n n.). *Ходулочникъ*. Членъ Орнит. О-ва П. А. Е з е р с к і й въ августѣ 1914 г. вблизи г. Переяслава добылъ молодого ходулочника. Птица эта держалась въ стаѣ другихъ куликовъ: турухтановъ (*Pavoncella pugnax* L.) и травниковъ (*Totanus totanus* L.).

Шарлеманъ (Кіевъ).

Endomychus coccineus L. var. biehli Reitt. въ окр Кіева [Endomychus coccineus L. var. biehli Reitt. in the neighbourhood of Kiev]. Описанный еще въ 1888 году, *Endomychus coccineus* L. var. *biehli* R t t r. до послѣдняго времени былъ находимъ только въ Германіи и Австро-Венгріи и отсутствовалъ въ спискахъ русской фауны. Впервые изъ предѣловъ Россіи эта форма была указана Г. Г. Я к о б с о н о м ъ[5]), приведшимъ ее для окр. Ново-Александріи Люблинской губерніи.

Тѣмъ интереснѣе является нахожденіе *Endomychus coccineus* L. var. *biehli* R t t r. въ Кіевской губ., откуда мнѣ извѣстны два экземпляра этой формы. Первый изъ нихъ былъ пойманъ въ Кіевскомъ уѣздѣ (Некраши, VII.1908) П. И. Ж и х а р е в ы м ъ и хранится въ моей коллекціи, второй же былъ найденъ В. П. Б о р и с о в ы м ъ въ Голосѣевскомъ лѣсу въ окр. Кіева 1.X.1916.

Таксономическое значеніе интересующей насъ формы остается невыясненымъ. Вѣроятно, ее нельзя разсматривать въ качествѣ географической формы, не встрѣчающейся совмѣстно съ типичной.

В. Лучникъ (Кіевъ).

Cicadetta montana Scop. подъ Кіевомъ [Cicadetta montana Scop. near Kiev]. Во время сбора стрекозъ 8.VI.1917 въ сосновомъ лѣсу близъ пос. Пуща-Водица (окр. Кіева) мною была поймана ♀ *Cicadetta montana* S c o p. Видъ этотъ до сихъ поръ не былъ указанъ для юго-зап. края, хотя, согласно сводкѣ В. О ш а н и н а[6]), распространенъ въ Россіи широко.

Г. Артоболевскій (Кіевъ).

---

[1]) Списокъ птицъ окр. Кіева. „Зап. Кіев. О-ва Естествоисп.“, 1909, т. XXI, стр. 183—207. Дополненіе къ списку птицъ окр. Кіева. „Орнит. Вѣстн.“, 1916, № 4.

[2]) Нѣкоторыя свѣдѣнія о птицахъ Черкасскаго уѣзда, Кіев. губ. „Птицевѣд. и птицеводство“, 1914, в. 2.

[3]) „Бюлл. Харьк. О-ва Люб. Пр.“, 1914, № 5.

[4]) „Кіевск. Мысль“, 1 янв. 1917 г.

[5]) Г. Я к о б с о н ъ.—Фауна окр. г. Ново-Александріи. II. Жесткокрылыя. 1. „Зап. Ново-Александр. Инст. Сельск. Хоз. и Лѣсоводства“, XXIII, № 3, 1915, отд. отт., стр. 3 (nota).

[6]) B. O s h a n i n.—Verzeichnis der palaearkt. Hemipteren mit besondere Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russisch. Reiche. B. II: s. 16, 398; B. III: s. 151.

Массовый летъ Leptetrum quadrimaculatum Linn. [**Migration of Leptetrum quadrimaculatum Linn.**]. 16 іюня 1917 г. въ 6 ч. по-полудни на опушкѣ Дарницкаго лѣса (Черниг. губ., вблизи Кіева) и далѣе вдоль полотна желѣзной дороги до границы Полтавской губ. я наблюдалъ массовый летъ *Leptetrum quadrimaculatum* L. Огромное множество этихъ стрекозъ летѣло на различной высотѣ (надъ самой землею и на высотѣ 15—30 метровъ) къ сѣверу. Прошедшій вскорѣ ливень съ градомъ прекратилъ перелетъ. Черезъ три дня въ названныхъ мѣстахъ встрѣчались лишь одиночные экземпляры этого вида.

Шарлеманъ (Кіевъ).

Къ фаунѣ стрекозъ Бессарабіи [**To the fauna of Odonata of Bessarabia**]. Къ списку стрекозъ Бессарабіи могу добавить *Sympetrum sanguineum* (Müll); 1♂ этого вида, широко распространеннаго и, повидимому, лишь случайно пока не попавшагося въ той мѣстности, имѣется въ моей коллекціи: с. Чобручи, Аккерм. у., 14—19.VI.1917 (С. Я. Парамоновъ!).

Г. Артоболевскій (Кіевъ).

Къ распространенію Orthetrum brunneum (Fonsc.) въ Европейской Россіи [**To the disposition of Orthetrum brunneum (Fonsc.) in the European Russia**]. Въ сборахъ стрекозъ А. П. Чернышова имѣется нѣсколько экземпляровъ *Orth. brunneum* (Fonsc.) изъ Александровск. у. Екатеринославск. губ. Это нахожденіе даетъ новый пунктъ на сѣверной границѣ распространенія этого вида въ Европейской Россіи.

Пока въ Европ. Россіи самыми сѣверными мѣстонахожденіями *Orth. brunneum* были Тираспольскій у. (Херсонск. г.)—на западѣ[1]) и Провалье (Донск. обл.)—на востокѣ[2]). Извѣстно также кажущееся маловѣроятнымъ нахожденіе его въ Валуйск. у. Воронежской губ.[3]).

Г. Артоболевскій (Кіевъ).

Дополненіе къ списку стрекозъ Херсонской губ. [**Addition to the list of Odonata of government Cherson**]. Изъ Херсонской губ. мною получена ♀ *Gomphus vulgatissimus* (L.) съ датой „д. Воиновка, Елисав. у.“. Видъ этотъ до сихъ поръ не былъ указанъ для названной губерніи, хотя неизбѣжность его находки тамъ была очевидна à priori.

Г. Артоболевскій (Кіевъ).

Нахожденіе Ascalaphus macaronius Scop. (Neuroptera) въ Бессарабіи [**Ascalaphus macaronius Scop. in Bessarabia**]. Въ серединѣ іюня 1916 г. А. Я. Парамоновымъ былъ пойманъ экземпляръ *Ascalaphus macaronius* Scop. вблизи села Чобручъ Аккерм. у. Бесс. губ. Текущимъ лѣтомъ мнѣ удалось добыть изъ той же мѣстности болѣе двухъ десятковъ этого насѣкомаго въ двухъ формахъ: типичной и var. *kolyvanensis* Laxm. Повидимому это насѣкомое встрѣчается также въ Херсонской губ. Насколько позволяетъ судить имѣющаяся у меня литература, для юго-западной Россіи до сихъ поръ не былъ указанъ ни одинъ видъ изъ рода *Ascalaphus*.

С. Я. Парамоновъ (Кіевъ).

---

[1]) А. А. Браунеръ.—Замѣтки о стр. Херс. г. и Крыма. „Зап. Новоросс. Общ. Ест.“, т. XXVI, вып. 2, стр. 73—102.

[2]) Ю. Н. Зографъ.—Къ фаунѣ Odonata Донск. обл. „Гр. студ. Кр. для изсл. русск. прир.“, кн. IV, стр. 94—96.

[3]) A. Handlirsch.—Faune du distr. de Waluiki du gouv. de Woronège (Russie) par. V. Velitchkovsky. Fsc. IX. Харьк., 1913, pp. 1—16 (цит. по реф. А. Н. Бартенева въ „Р. Э. О.“ т. XV. Референтъ сомнѣвается въ вѣрности опредѣленія).

Оглавленіе.

Index.

Шарлемана (57). Endomyhus coccineus L. var. biehli Reitt. въ окр. Кіева, Лучника (57). Cicadetta montana Scop. подъ Кіевомъ, Артоболевскаго (57). Массовый летъ Leptetrum quadrimaculatnm L. Шарлемана (58). Къ фаунѣ стрекозъ Бессарабіи, Артоболевскаго (58). Къ распространенію Orthetrum brunneum (Fonsc.) въ Европейской Россіи, Артоболевскаго (58). Дополненіе къ списку стрекозъ Херсонской губерн., Артоболевскаго (58). Нахожденіе Ascalaphus macaronius Scop. въ Бессарабіи, Парамонова (58).

leman (56). To the ornitofauna government of Poltava, by Sharleman (57). Endomychus coccineus L. var. biehli Reitt. in the neighbourhood of Kiev, by V. Lutshik (57). Cicadetta montana Scop. near Kiev, by Artobolevsky (57). Migration of Leptetrum quadrimaculatum L., by Sharleman (58). To the fauna of Odonata of Bessarabia, by Artobolevsky (58). To the disposition of Orthetrum brunnenm (Fonsc.) in the European Russia, by Artobolevsky (58). Addition to the list of Odonhta of government Cherson, by Artobolevsky (58). Ascalaphus macaronius Scop. in Bessarabia, by Paramonov (58).
